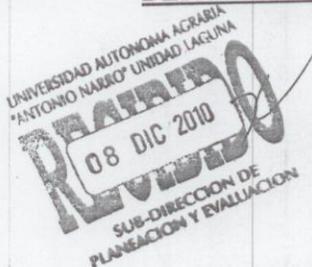




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA



Oficio No.: DB/098*2010.
Fecha: 8 de diciembre de 2010.

M. en C. MA. GUADALUPE DE LA FUENTE S.
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVAL. U.L.
P R E S E N T E .-

En atención a su oficio SPE/01/2011 de fecha 7 de diciembre de 2010, sírvase encontrar anexo los formatos de las necesidades de adquisiciones obras y mantenimiento para el año 2011.

Sin otro particular de momento, me es grato enviarle un cordial saludo.

Recibido
U.A.A.N. U.L.

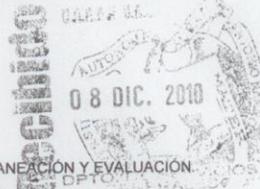


ATENTAMENTE
"Alma Mater"

M. en C. LUIS ROMAN CASTAÑEDA VIESCA.
JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGÍA.



DEPTO. DE BIOLOGIA
U.A.A.N. - U.L.



C.c.p.: DR. RAFAEL RODRÍGUEZ MARTÍNEZ / DIRECTOR REGIONAL.
M. EN C. HUGO RENÉ FLORES DEL VALLE. /DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PLANEACION Y EVALUACION.
ING. MANUEL LUNA DÁVILA. / JEFE DEL ÁREA DE OBRAS Y MANTENIMIENTO.
ARCHIVO.



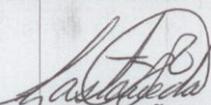
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

OBRAS PARA EL 2011
DEPTO. DE BIOLOGÍA UNIDAD LAGUNA

CONCEPTO:	COSTO APROXIMADO:
6 MESAS DE TRABAJO PARA LABORATORIO DE MONITOREO AMBIENTAL, REVESTIDAS DE MOSAICO BLANCO.	\$ 400,000.00
CONSTRUCCIÓN DE UN AULA AUDITORIO INTERACTIVA 168 M ²	\$ 1,250,000.00
CERCADO PERIMETRAL DEL JARDIN BOTÁNICO 800 M LINEALES	\$ 200,000.00
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS INTERIORES DEL JARDÍN BOTÁNICO 250 M LINEALES	\$ 100,000.00
CORDONERÍA AL INTERIOR DEL JARDÍN BOTÁNICO 750 M LINEALES	\$ 187,500.00
TOTAL:	\$ 2,137,500.00

Atentamente
"Alma Terra Mater"


M. en C. LUIS R. CASTAÑEDA VIESCA
JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGÍA.



DEPTO. DE BIOLOGIA
LAGUNA - COA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

5101	3	ESCRITORIOS CON ARCHIVERO COLOR CEREZO, TRES CAJONES, ALTO 75.5 cm ANCHO 120 cm Y 56 cm PROFUNDO FABRICADO MDF, TERMINADO LAMINADO.	\$ 5,000.00	\$15,000.00
5101	3	FAX KV-FP701 TRANSFERENCIA TÉRMICA, IMPRIMEN EN PAPEL BOND, RECEPCIÓN SIN PAPEL, HASTA 24 HOJAS CHAROLA DE PAPEL PARA 50 HOJAS, FUNCIÓN DE COPIADORA, 64 NIVELES DE GRIS PELÍCULA TÉRMICA KX-FA574	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
5206	5	EQUIPOS DE CÓMPUTO: <ul style="list-style-type: none">• Proc. Intel Pentium DUAL CORE 2.96 doble núcleo sokett 775• Disco duro de 640 GB• Memoria DDR de 4 GB• Tarjeta madre Integrada• Quemador de DVD• Lector de momorias• Monitor LCD de 20 pulgadas• Teclado y mouse	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00
5401	1	CONTADOR DE COLONIAS BACTERIANAS AUTOMÁTICO CON LECTURA EXTERNA DIGITAL DE HASTA 999 CON LUPA, CONTROL SENSITIVO Y ARRANCADOR CON BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO	\$ 23,000.00	\$ 23,000.00
5401	1	POTENCIOMETRO CON RANGOS : ION 1.0×10^{-9} x 9.99×10^9 , ph -2.0 a 20.0, mV 1800.0 con resolución: ION 1,2,3 dígitos, ph 0.01/0.01/0.1, mV 0.1/1, AUTOMÁTICO.	\$ 15,000.00	\$15,000.00
5401	1	EQUIPO DE MONITOREO AMBIENTAL CONTADOR DE PARTÍCULAS DE LA CALIDAD DE AIRE PARA LECTURAS DE LA CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS PARA PM, VOC'S GASES TÓXICOS, ADEMÁS MIDE TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA, VELOCIDAD DE AIRE.	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00



DEPTO. DE BIOLOGIA
UAAAN - UL

Periférico Raúl López Sánchez Km 2 y Carretera a Santa Fé, Torreón, Coahuila, México ,
Teléfono Conmutador: (871) 729-76-10 Directo: 729-76-44



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

5401	1	CONTADOR DE PARTÍCULAS GT-421 MET ONE DE 2 CANALES QUEST. DE DOS CANALES ORGRANABLES CON RANGOS DE 0.3 A 5.0 MICRONES, CADA UNO MOSTRANDO EL CONTEO DE PARTÍCULAS ACUMULADO O DIFERENCIAL EN TIEMPO REAL CON UNIDADES SELECCINABLES PARA SU CONTEO. FACIL DE USAR Y PERMITIR FIJAS EL TAMAÑO DE PARTICULAS A MEDIR, VALORES DE ALARMA, TIEMPO DE MONITOREO, TODOS LOS PARÁMETROS SON ESTABLECIDOS CON OPRIMIR UN SOLO BOTÓN.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
5401	1	BALANZA ELECTRÓNICA MODELO EP114C CAPACIDAD DE 110 GR. LECTURA EN MILIGRAMOS REPETIBILIDAD 0.1 mg UNIDADES DE PESADO GRAMOS, MILIGRAMOS, ONZAS. DIMENSIONES WXHXD (8.3X13.8X13.8).	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
5401	1	CROMATÓGRAFO DE GASES, COMPACTO FLEXIBLE COLUMNA INDIVIDUAL O DUALES E INYECTORES: INYECTORES PACKED, WIDEBORE Y COLUMNA CAPILAR, DETECTORES: FID, TCD, NPD/TID, FPD, ECD, PRESIÓN ELECTRÓNICA / REGULACIÓN DE FLUJO (HASTA 20 CANALES) PROGRAMACIÓN MULTI-RAMP (DESDE 0.1 HASTA 60° C/MIN. ALMACENAMIENTO DE HASTA 6 MÉTODOS DE OPERACIÓN PARA UNA RÁPIDA UTILIZACIÓN DOBLE PUERTA DEL HORNO: PUERTA INTERNA REMOVIBLE PARA UN FÁCIL ACCESO A LAS COLUMNAS, BLOQUEO DE LA PUERTA EXTERNA EN ALTAS TEMPERATURAS DOBLE FUENTE DE ENERGÍA CONTROL REMOTO COMPUTARIZADO MUESTRADOR LÍQUIDO AUTOMÁTICO.	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00
5401	1	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA MODELO PG INSTRUMENTS 990 DE HORNO DE	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00

Periférico Raúl López Sánchez Km 2 y Carretera a Santa Fé, Torreón, Coahuila, México,

Teléfono Conmutador: (871) 729-76-10 Directo: 729-76-44

DEPTO. DE BIOLOGIA
LAGUNA





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

ADQUISICIONES PARA EL 2011
DEPTO. DE BIOLÓGIA UNIDAD LAGUNA

PARTIDA	UNIDADES	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL:
5101	2	ESCRITORIO EJECUTIVO CORNER STONE EN L, COLOR CEREZO CON CAJONES Y UN REPISA. ALTO 75 cm., ANCHO 166 cm. Y 194 cm DE PROFUNDIDAD.	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
5101	2	ARCHIVEROS DE LÁMINA DE ACERO CON CHAPA DE SEGURIDAD, JALADERAS CROMADAS, TAMAÑO CARTA, CAJÓN ALTO PARA FOLDERS COLGANTES. DIVISIONES AJUSTABLES. 118 cm DE ALTO, 36 cm DE ANCHO, 46 cm DE PROFUNDIDAD COLOR GRIS.	\$ 5,000.00	\$10,000.00
5101	3	LIBREROS DE 5 REPISAS, TERMINADO EN LAMINADO COLOR CEREZO, MEDIDAS ALTO 183.5 cm. ANCHO 76.3 cm Y PROFUNDO 30.16 cm	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00
5101	3	CREDENZAS TERMINADAS EN LAMINADO COLOR CEREZO CON 2 PUERTAS Y 2 ESTANTES; 2 CAJONES ARCHIVEROS CON RELES METÁLICOS. CERRADURA EN CAJON SUPERIOR. MEDIDAS ALTO 73.5 cm, ANCHO 150 cm. PROFUNDO 45 cm.	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00
5101	3	CREDENZAS TERMINADAS EN LAMINADO COLOR CEREZO CON 2 PUERTAS Y 2 ESTANTES; 2 CAJONES ARCHIVEROS CON RIELES METÁLICOS. CERRADURA EN CAJAS SUPERIOR. MEDIDAS ALTO 73.5, ANCHO 150 cm, PROFUNDO 45 cm.	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00
5101	3	SILLONES EJECUTIVOS DEE MESH NEGRO CON COJINES ERGONOMICOS, DESCANSABRAZOS AJUSTABLE, AJUSTE DE ALTURA NUEUMÁTICO Y AJUSTE DE INCLINACIÓN.	\$ 4,000.00	\$12,000.00

Periférico Raúl López Sánchez Km 2 y Carretera a Santa Fé, Torreón, Coahuila, México
Teléfono Conmutador: (871) 729-76-10 Directo: 729-76-44



DEPTO. DE BIOLOGIA
UAAAN - UL

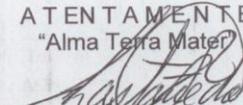


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

		GRAFITO CON DISPOSITIVO MOTORIZADO PARA EL ALOJAMIENTO DE HASTA 8 LÁMPARAS DE CÁTODO HUECO , RANGO ÓPTICO Y RANGO DE LOGITUD DE ONDA DE 190 A 900 NM ANCHO ESPECTRAL DE BANDA AJUSTABLE DE 0.1 nm, 0.2 nm 0.4 nm, 1.0 nm y 2.0 nm EXACTITUD EN LA LONGITUD DE ONDA +/-, 0.25 nm ESTABILIDAD 0.005A /30 MIN. RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE HASTA 2,650°C CONTROL DE VOLTAJE SOBRE RESISTENCIA APROPIADA		
		TOTAL:		\$ 1,811,000.00

ATENTAMENTE
"Alma Terra Mater"


M. en C. LUIS R. CASTAÑEDA VIESCA
JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGÍA



DEPTO. DE BIOLOGIA
UAAAN - UL

REQUISICION

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: BIOLOGÍA	FECHA: 20/06/2011
SOLICITADO POR: M. EN C. LUIS ROMÁN CASTAÑEDA VIESCA.	FECHA EN QUE SE NECESITA

No.

CON CARGO A: **5101**

PROG.	SUB PROG.	PROYECTO	U.EJECUTORA
01	03	0309	1503

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Fax KV-FP701 Transf. Térm. Imprimen p. bond, recepc. s/papel hasta 24 hojas, charola de papel p/50 hojas, func. De copi., 64 niv. De gris pel. Térm KX-FA574
1	Librero con 5 repisas terminado en laminado color cerezo 183.5 cm x 76.3 x 30.16 cm
20	Sillas estibables c/descansabrazos, forro de tela negra
<p>VO. BO.</p> <p>DR. FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ RAMOS. COORD. DE LA DIV. DE CARRERAS AGRONÓMICAS</p>	
<p>NOTA: SI EL PROVEEDOR ES EXTRANJERO FAVOR DE SUGERIR NOMBRE Y DIRECCION.</p>	

AUTORIZO

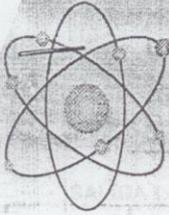
Vo. Bo.

M. en C. LUIS R. CASTAÑEDA VIESCA
Dirección Coordinación Jefe Depto.

CP. BRIGIDA LOPEZ DE AVILA
Control Presupuestal

DISTRIBUCION: ORIGINAL COMPRAS

COPIA: DEPARTAMENTO SOLICITANTE



INSTRUMEL, S.A. DE C.V.

OTAVALO No. 98 COL. LINDAVISTA C.P. 07300 MEXICO, D.F.
 DELEGACION GUSTAVO A. MADERO
 TEL: 5752-47-60. FAX: 5752-67-80
 instrumel@prodigy.net.mx
 instrumel@webtelmex.net.mx
 REG. FED. DE CAUS. INS-990506-KT6
 CANACO A003034

FACTURA No 4109

MEXICO, D.F. 08 DE DICIEMBRE DEL 2011

PEDIDO 006/11/U.R.L.

REP. RMR

CLIENTE UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
 EDIFICIO CENTRAL ADMINISTRATIVO
 BUENAVISTA 1923,
 C.P. 25315 SALTILLO, COAHUILA.
 R.F.C. UAA-750303-NHA

COND. DE PAGO
15 DIAS

EMBARCAR A:
 AREA DE COMPRAS Y ALMACEN, SITO EN PERIFERICO
 RAUL LOPEZ SANCHEZ Y CARRETERA A SANTA FE,
 TORREON, COAHUILA.

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	PIEZA PARTIDA 9 Contador de Partículas Marca Met One Instruments, Modelo GT-521, De dos canales programables, Con rangos de 0.3 a 5.0 micrones, Cada uno muestra el conteo de partículas acumulativas y diferenciales en tiempo real, Rango de concentración 0 a 3,000,000 de partículas por pie cubico (105,900 partículas/L), Incluye: Manual de operación, Cable serial, Software de comunicación (GT-Comm), Módulo convertidor AC a DC con cordón de poder AC IEC, Sensor de muestras isocinético, Desarmador, Estuche de transporte, Filtro de Partícula Zero.	48,021.00	48,021.00
	DESGLOSE DE I.V.A. AL 16% 7,683.36 AL 0% 0.000.00		
	SUBTOTAL		48,021.00
	MAS I.V.A.		7,683.36
	TOTAL		55,704.36
(CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 36/100 M.N.)			

U.A.A.N-JIL
 RECIBIDO
 8 DIC 2011
 Raul Lopez Sanchez
 COMPRAS



EFECTOS FISCALES AL PAGO PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION
 LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES
 IMPRESOR AUTORIZADO: LEONARDA MALLAN BALTAZAR, S.C. INSL-451106-025 TEL. 5588910 FECHA DE INCLUSION EN LA PAGINA DE INTERNET
 SAT 13 DE MAYO DE 2002, APROBACION DEL SAT NUMERO 24463893 FECHA DE AUTORIZACION 28 DE DICIEMBRE DE 2010 (SEJENIA
 28 DE ENERO DE 2010 A 27 DE DICIEMBRE DE 2012. SE IMPRIMIERON 500 JGOS. DE FOLIO 4001 AL 4500
 FECHA DE ELABORACION: 08 DE DICIEMBRE DE 2010

