

U. A. E. M.
RECIBIDO
 22 AGO 2023
 FACULTAD DE PLANEACIÓN
 URBANA Y REGIONAL
 SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Universidad Autónoma del Estado de México

U. A. E. M.
RECIBIDO
 22 AGO 2023
 FACULTAD DE PLANEACIÓN
 URBANA Y REGIONAL
 SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Toluca, México, a 22 de Agosto de 2023
 ULCA / 18 / 23

LIC. EN PI. T. BENIGNO GONZÁLEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA FAPUR
PRESENTE:

Con el envío de un cordial saludo, hago llegar a usted los requerimientos de sustancias químicas y de material, para dar atención a los manuales de prácticas aprobados por los HH consejos para las UUAA, Ciencias de los Recursos Bióticos, Química Ambiental, Materia y Energía, Manejo Integral de Residuos, Instrumentos y Técnicas de Análisis Ambiental y Contaminación por Causas Antrópicas que se imparten en el presente semestre, con el fin de asegurar la realización de estas actividades con forme a los dispuesto en los ya mencionados manuales, solicito atentamente se dé inicio a la gestión para adquirir lo que se resume en el siguiente cuadro:

Recibi,
 22/08/23
 ALE

Recibi,
 24/08/2023

Recibi,
 22/08/2023

Unidad de Aprendizaje	Material / sustancia / equipo	Descripción	Cantidad
Materia y Energía	Triángulo de porcelana	De porcelana, 5 cm	6
	Cronómetros	Deportivo con temporizador	6
	Voltímetros	Múltiples funciones con rangos Auto / Manual. Pantalla LCD grande, actualización de 4.000 conteos 3/seg. Mediciones principales: frecuencia, temperatura, CA / CC A-V-Ohm, capacitancia, diodo y continuidad, ciclo de trabajo, frecuencia: 50Hz, 500Hz, 5.0KHz, 50.00KHz, 100Khz, 0.1%+3, Capacitancia: 40.00nF / 400.0nF / 4.0uF / 40.0uF / 400.0uF / 1000uF, 5% + 5, Voltios de CA: 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V, 1.0% + 3; 400.0mV, 3.0% + 3, Voltios de CC: 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V, 1.0% + 3; 400.0mV, 1.0% + 10, Corriente CA: 400.0 / 4000uA / 40.00mA / 400.0mA / 4.000A / 10.00A, 1.5% + 3, Corriente DC: 400.0uA / 4000uA / 40.00mA / 400.0mA / 4.000A / 10.00A, 1.5% + 3, Resistencia: 400.0Ω, 0.5% + 3; 4.000KΩ / 40.000KΩ / 400.0K / 40.000KΩ / 4.000M / 40.000KΩ, 0.5% + 2; 40.00M, 1.5% + 3. Indicación de polaridad: indica polaridad negativa	6
	Buretas	Vidrio, 25 ml	1
	Jarra de plástico de 1 L	Plástico, 1L	6
	Embudo de separación	De vidrio, 250 ml.	2
	Medidor multiparametro	En espera de ser enviado a revisión para mantenimiento correctivo	1
	Centrífuga	Las centrifugas de la ULCA se encuentran en mantenimiento correctivo	3
	Agitador orbital	(En espera de mantenimiento correctivo)	1
	Perillas	Plástico	6
Vasos de precipitado	Vidrio, 100 ml	16	
Instrumentos y Técnicas de Análisis Ambiental	Fotoflamometro	Se requiere Gas LP para el funcionamiento del equipo	
	Papel encerado	Papel para laboratorio	1 caja





Universidad Autónoma del Estado de México

		Material: No- Autoadheribles, Tamaño: 7.62 x 10.25 in., Cantidad: 1000 piezas por caja, Marca BYK	
Ciencias de los Recursos Bioticos	Higrometro	De campo para humedad ambiental	6
Química Ambiental	Placa de Calentamiento con Agitación	Con agitación	3
	Recuperador de barra magnética	Largo	1
	Termómetro	De 0 a 110°C	6
	Tapones de hule	Diámetro superior 17 mm, diámetro inferior 14 mm y altura 24 mm	6
	Cajas Petri	Vidrio	18
	Pinzas entomológicas	Metal	12
Contaminación por causas antrópicas	Vasos de precipitado	Vidrio, 250 ml	3
Manejo Integral de Residuos	Buretas	Vidrio, 50 ml	3
	Tamiz	Metal #35	4

Sin otro particular y en espera de su pronta respuesta, agradezco la atención al presente.

ATENTAMENTE
PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO

Dr. Gustavo Álvarez Arceaga

Titular de la Unidad de Laboratorio de Ciencias Ambientales



C.p. M. EN R. I. TOMÁS ANGEL BERNAL DÁVILA, SUBDIRECTOR ACADÉMICO DE LA FAPUR
C.p. L. EN C. A. IRMA CORRAL REYES, COORDINADORA DE LA LICENCIATURA EN CIENCIA AMBIENTALES DE LA FAPUR
C.p. M. EN E. U. Y R. YARA MACEDO DOMÍNGUEZ, ENCARGADA DEL PROCESO DE REACREDITACIÓN Y SEGUIMIENTO CURRICULAR
C.p. L. EN PI. T. GONZALO RUÍZ MARTÍNEZ, RESPONSABLE ANTE LA DIRECCION
C.p. Archivo

