



Universidad Autónoma del Estado de México

Toluca, México, a 30 de mayo de 2024  
ULCA/06/24

L. EN C. A. IRMA CORRAL REYES  
COORDINADORA DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES, FAPUR  
PRESENTE:

Con el envío de un cordial saludo hago llegar a usted el informe de realización de prácticas de laboratorio de forma anexa, con el cumplimiento de 100% para UA Ciencias del suelo y del 83% para Química, del cual con base en el procedimiento y reglamento de Laboratorios y talleres, se realizan de forma presencial en el ULCA, bajo los manuales aprobados, existiendo la posibilidad para las prácticas no realizadas de ser reprogramadas posterior a cumplir con el calendario de prácticas autorizado, siendo la última realizada el pasado 28 de mayo.

Por lo anterior, con base en su consideración, se recomienda hacer llegar la información al Dr. Aldo Velázquez Zepeda, para que pueda proceder de la mejor manera al cumplimiento de la programación de prácticas y por tanto a la formación de nuestros estudiantes, ya que no fueron realizadas la práctica 1. Reglamento y materiales de laboratorio y 3. Propiedades electrolíticas en disoluciones acuosas.

Sin otro particular agradezco la atención al presente.

ATENTAMENTE  
PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO.

Dr. Gustavo Álvarez Arteaga  
Titular de la Unidad de Laboratorio de Ciencias Ambientales



*Recibí*  
*30-mayo-24*

C.C.P. LIC. EN PSIC. FLORIBERTO ROSALES VALENCIA, ADMINISTRADOR DE PROCESO  
C.C.P. Archivo



SEMESTRES	N.P.	TOTAL DE PRÁCTICAS PROGRAMADAS	FACULTAD DE PLANEACIÓN URBANA Y REGIONAL		
			PROGRAMADA	GRUPOS PROGRAMADOS	Realizadas
2DO. SEMESTRE	2.1	Reglamento y materiales de laboratorio	5		2
	2.2	Mechero bunsen e identificación de elementos a la llama.	5		3
	2.3	Propiedades electrolíticas en disoluciones acuosas	5	3	2
	2.4	Coloides-Electro floculación	5		3
		TOTAL DE PRÁCTICAS Y GRUPOS PROGRAMADOS	4	3	10
	<b>PRÁCTICAS PROGRAMADAS / PORCENTAJE 2DO. SEMESTRE</b>	<b>12</b>		<b>83%</b>	
4TO. SEMESTRE	4.1	Obtención y preparación de muestras de suelo	5		3
	4.2	Determinación de las propiedades físicas y químicas del suelo	5		3
	4.3	Humedad del suelo	5	3	3
	4.4	Determinación de la materia orgánica del suelo	5		3
	4.5	Determinación de ph y fertilidad del suelo	5		3
	TOTAL DE PRÁCTICAS Y GRUPOS PROGRAMADOS	5	3	15	
	<b>PRÁCTICAS PROGRAMADAS / PORCENTAJE 4TO. SEMESTRE</b>	<b>15</b>		<b>100%</b>	