

PROGRAMACIÓN LABORATORIOS INTENSIVOS PRIMER SEMESTRE 2018

PROGRAMACIÓN GENERAL 1ER. SEMESTRE 2018		
SEMANA	FECHAS DE LABORATORIO (2018)	DEPARTAMENTOS
1	19 al 23 de febrero 2018	Zacapa - Jutiapa
2	26 febrero al 02 marzo 2018	Alta y Baja V - Quiché
3	05 al 09 de marzo 2018	Jalapa - Chiquimula
4	12 al 16 de marzo 2018	San Marcos - El Progreso
5	19 al 23 de marzo 2018	Guatemala Sábados
6	02 al 06 de abril 2018	Guatemala Domingos
7	09 al 13 de abril 2018	Chimaltenango - Huehuetenango
8	16 al 20 de abril 2018	Quetzaltenango - Totonicapán - Sacatepéquez
9	23 al 27 de abril 2018	Escuintla Sábados
10	07 al 11 de mayo 2018	Escuintla Domingos
11	14 al 18 de mayo 2018	Sololá - Retalhuleu
12	21 al 25 de mayo 2018	Izabal - Suchitepéquez
13	28 mayo al 01 de Junio 2018	Petén - Santa Rosa

REQUISITOS PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO

TODOS LOS ESTUDIANTES DEBEN TRAER: Calculadora, hojas milimetradas, hojas en blanco, manual de laboratorio, ropa de campo con zapato cerrado.

Química:	bata blanca de tela, lentes protectores, guantes de látex, tabla periódica, papel mayordomo.
Ciencias:	bata blanca de tela, papel mayordomo, extensión eléctrica, muestras en alcohol (insectos, arácnidos, crustáceos).
Topografía II y Dibujo Industrial:	computadora con AutoCAD, cinta métrica.
Microbiología:	bata blanca de tela, papel mayordomo, papel film (plástico de cocina), portaobjetos y cubreobjetos, hisopos estériles, muestras (pan mohoso, una onza de alguna muestra de granos básicos contaminados con aspergillus, fusarium, penicillium, alternaria u otros).
Diseño de carreteras:	instrumentos de dibujo técnico, 1 hoja formato A2.
Fitopatología:	muestras separadas en bolsa de papel de plantas enfermas (hojas, flores, frutos, tallos, raíces).
Análisis de alimentos:	bata blanca de tela, papel mayordomo.
Estado nutricional:	cinta métrica (de costura).

HORARIO DE LABORATORIOS INTENSIVOS

CURSOS	CARRERA	SEMESTRE	HORARIO		SALÓN	
			DÍA	HORA	Teoría	Práctica
CIENCIAS NATURALES	TODAS LAS INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	1	Lunes a Jueves	08:00-16:30	12	21
QUÍMICA INORGÁNICA					7	19
CONSTRUCCIONES RURALES	TODAS LAS INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	3	Lunes a Jueves	08:00-12:00	4	5
TOPOGRAFÍA II	AGRONOMÍA AMBIENTAL	5	Lunes y Martes	08:00-16:30	3	
TOPOGRAFÍA II (AutoCad)	CIVIL ARQUITECTURA				3	
MICROBIOLOGÍA	AMBIENTAL AGRONOMÍA AGROINDUSTRIAL	5	Miércoles y Jueves	08:00-16:30	22	
HIDRÁULICA	TODAS LAS INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	7	Lunes y Martes	08:00-16:30	11	
DIBUJO INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	7	Miércoles y Jueves	13:00-16:30	3	
DISEÑO DE CARRETERAS	CIVIL Y ARQUITECTURA	7	Miércoles y Jueves	13:00-16:30	4	
ESTADO NUTRICIONAL	NUTRICIÓN	7	Lunes y Martes	13:00-16:30	10	
FITOPATOLOGÍA	AGRONOMÍA	7	Miércoles y Jueves	08:00-16:30	20	
	AMBIENTAL	9	Miércoles y Jueves	08:00-16:30	20	
RESISTENCIA DE MATERIALES	CIVIL ARQUITECTURA	9	Lunes y Martes	13:00-16:30	4	
ANÁLISIS DE ALIMENTOS	NUTRICIÓN	9	Lunes y Martes	08:00-12:00	10	

NOTA: el día VIERNES de 08:00-12:00 se dedicará a la realización de exámenes, recepción de tareas, proyectos e informes finales.