

UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA
REQUISITOS SUGERIDOS PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO
Laboratorios Intensivos: De julio a noviembre de 2017

Para todo estudiante que participe en laboratorios intensivos, será necesario presente los siguientes elementos:

SEMESTRE	Laboratorio	Materiales y Equipo
2do.	Química orgánica	Bata de cualquier color, lentes protectores, tabla periódica de los elementos, calculadora, guantes de látex. Manual de laboratorio. Nota: hombres y mujeres deben vestir pantalón y utilizar zapato cerrado.
4to.	Topografía I	Ropa de campo, botas de campo, cintas métricas, computadora con AutoCAD (opcional), protección para el sol (gorra o sombrero), hojas milimetradas y calculadora.
	Manejo y conservación de suelos	Ropa de campo, botas de campo, protección para el sol (gorra o sombrero).
	Dibujo Técnico II	Computadora con AutoCAD (obligatorio), calculadora y hojas milimetradas.
	Tecnología Educativa	Material para realizar apoyo didáctico (cartulinas, tijeras, marcadores).
6to.	Análisis sensorial	Por persona: Bata blanca, 20 vasitos desechables de plástico transparente de 1.5 oz y 1 gotero. Por pareja: 1 pichel nuevo de plástico de 1 litro y 1 cucharón. Por sede: 2 libras de azúcar, 1 libra de sal, 10 limones, 1 frasco de café instantáneo de 50 gr, 25 vasos desechables, 6 sobres de sazónador Mahler (Saborín, glutamato monosódico) y 1 paquete de servilletas de papel.
	Hidrología y Meteorología	Cinta métrica plástica (25 metros), 2 pelotas plásticas, lazo plástico, regla de madera de 1-1.5 metros graduada cada 1 cm, botas de hule (opcional). Manual de laboratorio.
	Dasonomía	Por persona: Hojas en blanco, ropa de campo, protección para el sol (gorra o sombrero) y tabla Shannon. Por sede: 1 metro (3 metros), colección de semillas de 10 especies de árboles forestales de la región (ej. pino, ciprés, aguacate, cedro, álamo, ceiba, etc.), 150 bolsas negras para pilones de árboles forestales, aproximadamente de 4"x8", bandejas piloneras (opcional).
	Métodos de Construcción I	Calculadora, papel milimetrado, computadora (deseable).
	Manejo Ecológico de Plagas	2 metros de nylon amarillo, azul y blanco de 3 milésimas de pulgada, 2 brochas de 2", 1/4 galón de pegamento, 1 malla entomológica (aro de 18"), 1/8 de litro de formaldehído, 2 jeringas de 5 ml. Especímenes VIVOS de insectos de suelo de cultivos (ej. gallina ciega), del follaje de cultivos (ej. gusanos medidores) y de plagas de ganado, todos del área en la que reside el estudiante, en frascos de muestra con agujeros en la tapa para ventilación del insecto.
8vo.	Riegos y Drenajes	2 aspersores con acople macho de 1/2" o 3/4" (opcional), calculadora, papel bond formato A2, reglas y accesorios de dibujo técnico. Manual de laboratorio.
	Inventarios Forestales	Hojas en blanco, calculadora, manual de laboratorio , ropa de campo, protección para sol (gorra o sombrero) y botas de campo.
	Estática	Hojas en blanco, calculadora. Material variado para maqueta (paletas de madera 1"x10", cinta adhesiva, alambre, bolas de duroport, etc).
	Estructuras III	Hojas en blanco, calculadora. Material variado para maqueta (paletas de madera 1"x10", cinta adhesiva, alambre, bolas de duroport, etc).
	Dietética	Calculadora, lápiz y borrador. Tablas de pesos ideales entregadas en laboratorio de Estado Nutricional, tablas de composición de los alimentos del INCAP y recomendaciones dietéticas diarias (INCAP).
	Diseño de Procesos Agroindustriales	Lentes protectores, zapato cerrado y guantes de protección térmica. Manual de laboratorio.
10mo.	Estructuras V	Copia de Manual de diseño LRFD , calculadora. Plancha de acero o material similar de 40 cm de largo por 10 cm de ancho (por sede), hojas en blanco.
	Estructuras de acero	Copia de Manual de diseño LRFD , calculadora. Plancha de acero o material similar de 40 cm de largo por 10 cm de ancho (por sede), hojas en blanco.
	Procesos de la Leche	Por persona: Redecilla para cabello, 1 recipiente plástico mediano para colocar el queso, 1 gabacha blanca industrial, 3 pares de guantes desechables, 1 par de botas de hule y 1/8 de litro de alcohol etílico. Por sede: 30-40 litros de leche entera de vaca, 1/8 de litro de yodo líquido, 1 litro de detergente. Por cada grupo de 5 personas: 1 manta de algodón de 1 metro cuadrado y 1 cepillo de cerdas de plástico para limpiar.

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 1		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre		Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde		
		Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm		
SEGUNDO SEMESTRE		QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía					
CUARTO SEMESTRE		TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS		
		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil		
						DIBUJO TÉCNICO II			DIBUJO TÉCNICO II	TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II		
						Arquitectura			Arquitectura	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura		
SEXTO SEMESTRE		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA			
		Nutrición		Nutrición		Nutrición				Nutrición			
OCTAVO SEMESTRE		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.		
		Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	
			MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS		
DÉCIMO SEMESTRE			Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía		
			ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL					ANÁLISIS SENSORIAL			
			Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial					Ing. Agroindustrial			
		INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	
DÉCIMO SEMESTRE		Agronomía Civil, Agronomía y Ambiental		Agronomía Agronomía y Ambiental		Civil, Agronomía y Ambiental		Agronomía Agronomía y Ambiental		Civil, Agronomía y Ambiental Agronomía			
		RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES		
		Civil y Ambiental		Civil y Ambiental		Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental		Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	
DÉCIMO SEMESTRE													
DÉCIMO SEMESTRE		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA			
		Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición			
DÉCIMO SEMESTRE		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES							
		Agroindustrial				Agroindustrial							
DÉCIMO SEMESTRE		INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES		
		Ambiental Arquitectura		Ambiental Industrial		Arquitectura Agronomía		Industrial Ambiental		Industrial Ambiental			
DÉCIMO SEMESTRE		PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE			
		Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial			
DÉCIMO SEMESTRE		RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		
		Arquitectura Civil		Arquitectura		Civil		Arquitectura		Arquitectura/Civil		Arquitectura	

Del 24 de Julio al 28 de Julio del 2017

Quetzaltenango-Sacatepéquez

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 2		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía						
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA				
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
OCTAVO SEMESTRE	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
	RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES			
	Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura			

Del 31 de Julio al 04 de Agosto del 2017

SEMANA 2

Guatemala Sábados

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 3		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre		Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde		
		Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm		
SEGUNDO SEMESTRE		QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía					
CUARTO SEMESTRE		TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS		
		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil		
						DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II		
						Arquitectura		Arquitectura		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura		
		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA			
		Nutrición		Nutrición		Nutrición				Nutrición			
SEXTO SEMESTRE		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.		
		Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura		
			MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS		
			Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía		
			ANÁLISIS SENSORIAL	ANÁLISIS SENSORIAL						ANÁLISIS SENSORIAL			
			Ing. Agroindustrial	Ing. Agroindustrial						Ing. Agroindustrial			
OCTAVO SEMESTRE		INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES		
		Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía		
		RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES		
		Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental		
							DIETÉTICA	DIETÉTICA		DIETÉTICA	DIETÉTICA		
							Nutrición	Nutrición		Nutrición	Nutrición		
							DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
							Agroindustrial		Agroindustrial				
DÉCIMO SEMESTRE		INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES		
		Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental		
		PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE			
		Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial			
		RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		
		Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura		

Del 7 de Agosto al 11 de Agosto del 2017

Guatemala Domingos

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 4		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía				
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
OCTAVO SEMESTRE	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL						ANÁLISIS SENSORIAL				
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial						Ing. Agroindustrial				
	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
DÉCIMO SEMESTRE	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
						DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA			
						Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición			
DÉCIMO SEMESTRE	DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
	Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial				
	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
DÉCIMO SEMESTRE	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
	RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES			
Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura				

Del 21 de Agosto al 25 de Agosto del 2017

Petén-Santa Rosa

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 5		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía				
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
					Arquitectura		Arquitectura		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA					
	Nutrición		Nutrición	Nutrición		Nutrición		Nutrición					
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL					ANÁLISIS SENSORIAL					
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial					Ing. Agroindustrial					
OCTAVO SEMESTRE	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
						DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA				
						Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición				
						DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES					
						Agroindustrial		Agroindustrial					
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
	RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES			
	Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura			

Del 28 de Agosto al 01 de Septiembre del 2017

Escuintla Sábados

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 6		Departamento		Escuintla Domingos									
				Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
Semestre	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes				
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.					
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía						
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II			DIBUJO TÉCNICO II	TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
					Arquitectura			Arquitectura	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA				
	Nutrición		Nutrición		Nutrición				Nutrición				
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL						ANÁLISIS SENSORIAL				
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial						Ing. Agroindustrial				
OCTAVO SEMESTRE	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
	DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA				
	Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición				
	DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES				
Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura				

Del 04 Septiembre al 08 de Septiembre del 2017

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 7		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía				
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II			DIBUJO TÉCNICO II	TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
					Arquitectura			Arquitectura	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA			TECNOLOGÍA EDUCATIVA					
	Nutrición		Nutrición		Nutrición			Nutrición					
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL					ANÁLISIS SENSORIAL					
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial					Ing. Agroindustrial					
OCTAVO SEMESTRE	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
					DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA				
					Nutrición		Nutrición		Nutrición				
					DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES						
					Agroindustrial		Agroindustrial						
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
	RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES			
	Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura			

Del 11 de Septiembre al 14 de Septiembre del 2017

Sololá-Retalhuleu

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 8		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía				
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
					Arquitectura		Arquitectura		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura			
SEXTO SEMESTRE	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				
	Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición				
OCTAVO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
DÉCIMO SEMESTRE	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL					ANÁLISIS SENSORIAL					
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial					Ing. Agroindustrial					
	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES				
Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental				
					DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA				
					Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición				
					DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
					Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial				
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial					
RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES				
Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura				

Del 18 de Septiembre al 22 de Septiembre del 2017

Izabal-Suchitepéquez

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 9		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía				
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II			DIBUJO TÉCNICO II	TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
					Arquitectura			Arquitectura	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura			
SEXTO SEMESTRE	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA				
	Nutrición		Nutrición		Nutrición				Nutrición				
OCTAVO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMIA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMIA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMIA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
DÉCIMO SEMESTRE	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL					ANÁLISIS SENSORIAL					
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial					Ing. Agroindustrial					
	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES				
Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental				
					DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA				
					Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición				
					DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
					Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial				
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial					
RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES				
Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura				

Del 25 de Septiembre al 29 de Septiembre del 2017

Jalapa-Chiquimula

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 10		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía				
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
OCTAVO SEMESTRE	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL						ANÁLISIS SENSORIAL				
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial						Ing. Agroindustrial				
	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
DÉCIMO SEMESTRE	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
						DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA	DIETÉTICA			
						Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición	Nutrición			
DÉCIMO SEMESTRE	DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
	Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial				
	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
DÉCIMO SEMESTRE	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
	RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES			
Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura				

Del 02 de Octubre al 06 de Octubre del 2017

SEMANA 10

Zacapa-Jutiapa

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 11		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre		Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde		
		Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm		
SEGUNDO SEMESTRE		QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía					
CUARTO SEMESTRE		TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS		
		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil		
						DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II		
		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA			
		Nutrición		Nutrición		Nutrición				Nutrición			
SEXTO SEMESTRE		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.		
		Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	
		Agronomía		Civil y Arquitectura		Agronomía		Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	
		ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL						ANÁLISIS SENSORIAL			
		Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial						Ing. Agroindustrial			
OCTAVO SEMESTRE		INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES		
		Agronomía		Civil, Agronomía y Ambiental		Agronomía		Agronomía y Ambiental		Agronomía		Civil, Agronomía y Ambiental	
		RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES		ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES		ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	
		Civil y Ambiental		Civil y Ambiental		Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental		Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	
		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA			
		Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición		Nutrición			
		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES			
		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial		Agroindustrial			
DÉCIMO SEMESTRE		INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES		
		Ambiental		Arquitectura		Ambiental		Agronomía		Industrial		Ambiental	
		PROCESOS DE LA LECHE						PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE	
		Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial			
		RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO		RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO		RIEGOS Y DRENAJES			
		Arquitectura		Civil		Arquitectura		Arquitectura		Arquitectura/Civil			

Del 09 de Octubre al 13 de Octubre del 2017

Alta y Baja Verapaz-Quiché

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 12		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre		Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde		
		Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm		
SEGUNDO SEMESTRE		QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.				
		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía					
CUARTO SEMESTRE		TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS		
		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil		
						DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II		
						Arquitectura		Arquitectura		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura		
		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA			
		Nutrición		Nutrición		Nutrición				Nutrición			
SEXTO SEMESTRE		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.		
		Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura		
			MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS		
			Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía		
			ANÁLISIS SENSORIAL	ANÁLISIS SENSORIAL						ANÁLISIS SENSORIAL			
			Ing. Agroindustrial	Ing. Agroindustrial						Ing. Agroindustrial			
OCTAVO SEMESTRE		INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES		
		Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía		
		RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES		
		Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental		
							DIETÉTICA	DIETÉTICA		DIETÉTICA	DIETÉTICA		
							Nutrición	Nutrición		Nutrición	Nutrición		
							DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES				
							Agroindustrial		Agroindustrial				
DÉCIMO SEMESTRE		INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES		
		Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental		
		PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE			
		Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial			
		RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		
		Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura		

Del 16 de Octubre al 19 de Octubre del 2017

Chimaltenango-Huehuetenango

Semana		UNIVERSIDAD RURAL DE GUATEMALA											
SEMANA 13		Departamento		Programación Semanal de Laboratorios									
				De julio a octubre de 2017									
				Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
Semestre	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm	Mañana 8:00am a 12:00pm	Tarde 1:00pm a 4:00pm			
SEGUNDO SEMESTRE	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.	QUIMICA O.					
	Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Agroindustrial, Ambiental, Agronomía						
CUARTO SEMESTRE	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	TOPOGRAFIA I	TOPOGRAFIA I - Autocad	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS		TOPOGRAFIA I	CONSERVACIÓN DE SUELOS			
	Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía		Ambiental, Agronomía y Civil		Ambiental, Agronomía y Civil		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Ambiental, Agronomía y Civil			
					DIBUJO TÉCNICO II		DIBUJO TÉCNICO II		TOPOGRAFIA I - Autocad	DIBUJO TÉCNICO II			
					Arquitectura		Arquitectura		Civil, Arquitectura, Industrial, Ambiental, Agronomía	Arquitectura			
	TECNOLOGÍA EDUCATIVA		TECNOLOGÍA EDUCATIVA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA				TECNOLOGÍA EDUCATIVA					
	Nutrición		Nutrición	Nutrición				Nutrición					
SEXTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA		HIDROLOGÍA Y M.		DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.	DASONOMÍA	HIDROLOGÍA Y M.			
	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía		Agroindustrial, Ambiental, Agronomía, Civil y Arquitectura		Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Agroindustrial, Civil y Arquitectura	Agroindustrial, Ambiental y Agronomía	Ambiental, Agronomía, Civil, Arquitectura			
		MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I		MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN I	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS			
		Agronomía	Civil y Arquitectura	Agronomía			Civil y Arquitectura		Civil y Arquitectura	Agronomía			
	ANÁLISIS SENSORIAL		ANÁLISIS SENSORIAL					ANÁLISIS SENSORIAL					
	Ing. Agroindustrial		Ing. Agroindustrial					Ing. Agroindustrial					
OCTAVO SEMESTRE	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES	RIEGOS Y DRENAJES	INV. FORESTALES			
	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía	Agronomía y Ambiental	Agronomía	Civil, Agronomía y Ambiental	Agronomía			
	RIEGOS Y DRENAJES		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III		RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES	ESTÁTICA Y ESTRUCTURAS III	RIEGOS Y DRENAJES			
	Civil y Ambiental		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura		Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental	Civil y Arquitectura	Civil y Ambiental			
					DIETÉTICA		DIETÉTICA		DIETÉTICA				
					Nutrición		Nutrición		Nutrición				
					DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES		DISEÑO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES						
					Agroindustrial		Agroindustrial						
DÉCIMO SEMESTRE	INV. FORESTALES	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	ESTRUCTURAS V	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES	ESTÁTICA	INV. FORESTALES			
	Ambiental	Arquitectura	Ambiental	Industrial	Arquitectura	Agronomía	Industrial	Ambiental	Industrial	Ambiental			
	PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				PROCESOS DE LA LECHE				
	Agroindustrial				Agroindustrial				Agroindustrial				
RIEGOS Y DRENAJES	ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES	RIEGOS Y DRENAJES		ESTRUCTURAS V Y ESTRUCTURAS DE ACERO	RIEGOS Y DRENAJES				
Arquitectura	Civil	Arquitectura		Civil	Arquitectura	Arquitectura		Arquitectura/Civil	Arquitectura				

Del 23 de Octubre al 27 de Octubre del 2017

San Marcos-El Progreso