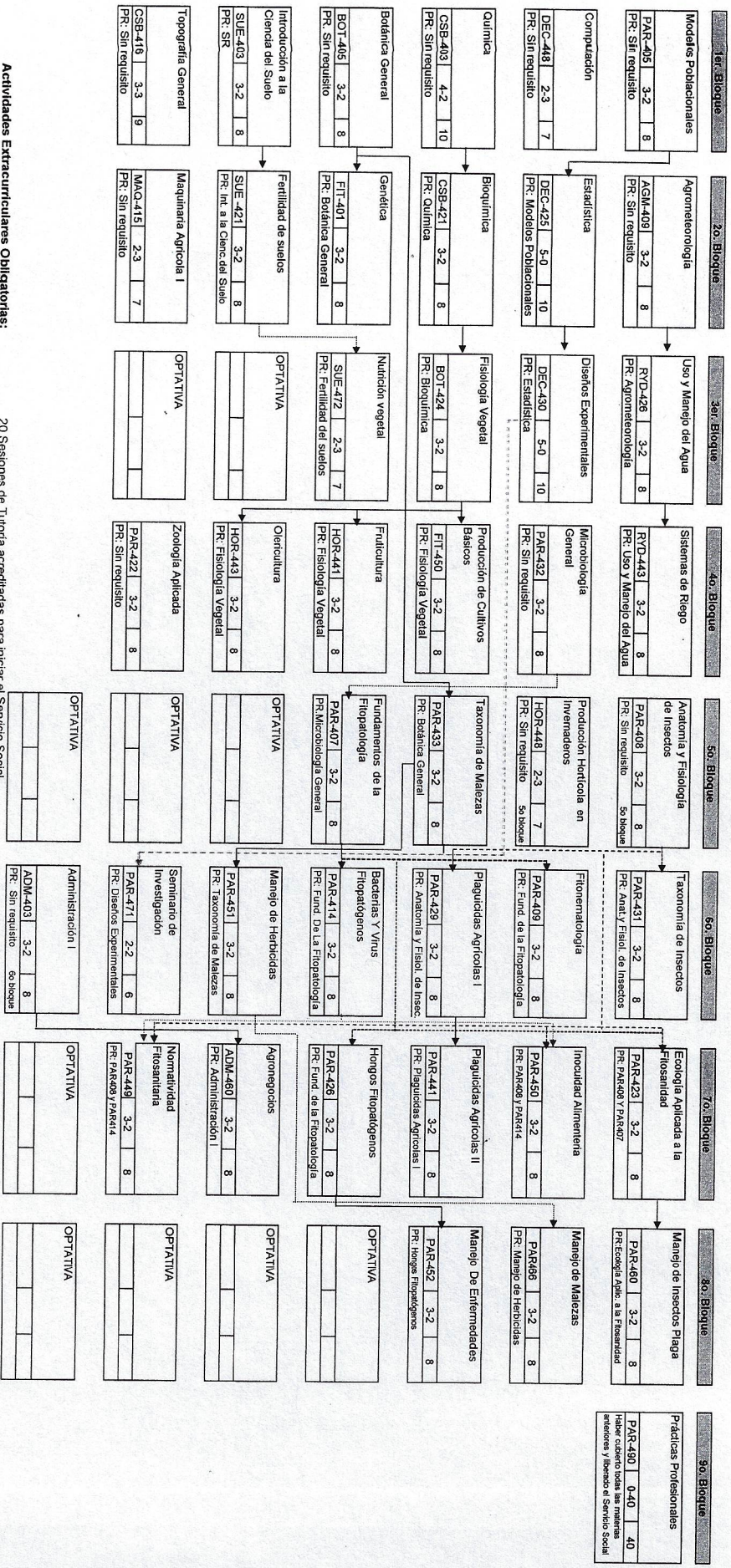


**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN 2016-2017**



**Actividades Extracurriculares Obligatorias:**

20 Sesiones de Tutoría acreditadas para iniciar el Servicio Social.  
35 Sesiones de Tutoría acreditadas para salir a Prácticas Profesionales.

**MATERIAS COCURRICULARES**

Inglés I	DUI401	1-4	6
Inglés II	DUI402	1-4	6
Inglés III	DUI403	1-4	6
Inglés IV	DUI404	1-4	6
Inglés V	DUI405	1-4	6



**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN AGOSTO 2016-2017**

MATERIA	CLAVE	T - P	CREDITOS	REQUISITOS	CVE:REQ
1 Modelos Poblacionales	PAR405	3-2	8	SR	
2 Computación	DEC448	2-3	7	SR	
3 Química	CSB403	4-2	10	SR	
4 Botánica General	BOT405	3-2	8	SR	
5 Introducción a la Ciencia del Suelo	SUE403	3-2	8	SR	
6 Topografía General	CSB416	3-3	9	SR	
7 Agrometeorología	AGM409	3-2	8	SR	
8 Estadística	DEC425	5-0	10	Modelos Poblacionales	PAR405
9 Bioquímica	CSB421	3-2	8	Química	CSB403
10 Genética	FIT401	3-2	8	Botánica General	BOT405
11 Fertilidad de Suelos	SUE421	3-2	8	Introducción a la Ciencia del Suelo	SUE403
12 Maquinaria Agrícola I	MAQ415	2-3	7	SR	
13 Uso y Manejo del Agua	RYD426	3-2	8	Agrometeorología	AGM409
14 Diseños Experimentales	DEC430	5-0	10	Estadística	DEC425
15 Fisiología Vegetal	BOT424	3-2	8	Bioquímica	CSB421
16 Nutrición Vegetal	SUE472	2-3	7	Fertilidad de Suelos	SUE421
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					
17 Sistemas de Riego	RYD443	3-2	8	Uso y Manejo del Agua	RYD426
18 Microbiología General	PAR432	3-2	8	SR	
19 Producción de Cultivos Básicos	FIT450	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
20 Fruticultura	HOR441	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
21 Oleicultura	HOR443	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
22 Zoología Aplicada	PAR422	3-2	8	SR	
23 Anatomía y Fisiología de Insectos	PAR408	3-2	8	SR (50 Bloque)	
24 Producción Hortícola en Invernaderos	HOR448	2-3	7	SR (50 Bloque)	
25 Taxonomía de Malezas	PAR433	3-2	8	Botánica General	BOT405
26 Fundamentos de la Fitopatología	PAR407	3-2	8	Microbiología General	PAR432
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					



**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN AGOSTO 2016-2017**

MATERIA	CLAVE	T - P	CREDITOS	REQUISITOS	CVE REQ
27 Taxonomía de Insectos	PAR431	3-2	8	Anatomía y Fisiología de Insectos	PAR408
28 Fitonematología	PAR409	3-2	8	Fundamentos de la Fitopatología	PAR407
29 Plaguicidas Agrícolas I	PAR429	3-2	8	Anatomía y Fisiología de Insectos	PAR408
30 Bacterias y Virus Fitopatógenos	PAR414	3-2	8	Fundamentos de la Fitopatología	PAR407
31 Manejo de Herbicidas	PAR451	3-2	8	Taxonomía de Malezas	PAR433
32 Seminario de Investigación	PAR471	2-2	6	Diseños Experimentales	DEC430
33 Administración I	ADM403	3-2	8	SR (60 Bloque)	
34 Ecología Aplicada a la Fitosanidad	PAR423	3-2	8	Anatomía y Fisiología de Insectos Fundamentos de la Fitopatología (7o Bloque)	PAR408 PAR407
35 Inocuidad Alimentaria	PAR450	3-2	8	Anatomía y Fisiología de Insectos Bacterias y Virus Fitopatógenos	PAR408 PAR414
36 Plaguicidas Agrícolas II	PAR441	3-2	8	Plaguicidas Agrícolas I	PAR429
37 Hongos Fitopatógenos	PAR426	3-2	8	Fundamentos de la Fitopatología	PAR407
38 Agronegocios	ADM460	3-2	8	Administración I	ADM403
39 Normatividad Fitosanitaria	PAR449	3-2	8	Anatomía y Fisiología de Insectos Bacterias y Virus Fitopatógenos	PAR408 PAR414
<b>OPTATIVA</b>					
40 Manejo de Insectos Plaga	PAR460	3-2	8	Ecología Aplicada a la Fitosanidad	PAR423
41 Manejo de Malezas	PAR466	3-2	8	Manejo de Herbicidas	PAR451
42 Manejo de Enfermedades	PAR452	3-2	8	Hongos Fitopatógenos	PAR426
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					
<b>OPTATIVA</b>					
43 Prácticas Profesionales	PAR490	0-40	40	Haber cubierto todas las materias anteriores y liberado el Servicio Social.	
			377		
<b>Actividades Extracurriculares Obligatorias:</b>					
			20 Sesiones de Tutoría acreditadas para iniciar el Servicio Social.		
			35 Sesiones de Tutoría acreditadas para salir a Práctica Profesional.		
<b>Materias obligatorias: 43</b>					
<b>Materias optativas: 10</b>					
			<b>401</b>	<b>Total de créditos</b>	
				<b>Más créditos de optativas</b>	



**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN AGOSTO 2016-2017**

	<b>MATERIA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>T - P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>CVE REQ</b>
	<b>OPTATIVAS:</b>					
1	Agricultura Orgánica	PAR499	3-2	8	SR	
2	Biotecnología	FIT472	3-2	8	Genética	FIT401
3	Control de Plagas Urbanas	PAR474	2-3	7	Plaguicidas Agrícolas II	PAR441
4	Control Microbiano de Plagas	PAR468	3-2	8	Hongos Fitopatógenos	PAR426
5	Economía General	ECA401	5-0	10	SR	
6	Ética y Desarrollo Profesional	PAR448	3-2	8	SR	
7	Extensión y Consultoría	SOC438	3-2	8	SR	
8	Filosofía del Emprendedor	SOC410	2-3	7	SR	
9	Formulación y Evaluación de Proyectos	ADM459	3-2	8	SR	
10	Gestión de la Calidad	PAR458	3-2	8	SR	
11	Cálculo Diferencial e Integral	DEC405	5-0	10	SR	
12	Física	CSB401	4-2	10	SR	
13	Taller de Comunicación Oral y Escrita	SOC405	2-2	6	SR	
14	Prácticas Fitosanitarias I	PAR453	0-5	5	A partir de 7o Semestre	
15	Interacción Hospedero-Parásito	PAR463	3-2	8	SR	
16	Introducción a la Biotecnología Molecular	PAR478	3-2	8	Genética	FIT401
17	Mejoramiento de Plantas I	FIT421	3-2	8	Genética	FIT401
18	Manejo de Plagas Cuarentenarias	PAR469	3-2	8	Normatividad Fitosanitaria	PAR449
19	Manejo Integrado de Nematodos	PAR467	3-2	8	Fitonematología	PAR409
20	Maquinaria para Aplicación de Agroquímicos	MAQ485	2-4	8	Maquinaria Agrícola I	MAQ415
21	Métodos Parasitológicos de Diagnóstico	PAR476	1-4	6	Fundamentos de la Fitopatología	PAR407
22	Microscopía	PAR473	1-4	6	SR	
23	Modelos Biológicos I	AGF405	3-0	6	Modelos Poblacionales	PAR405
24	Modelos Biológicos II	AGF410	3-0	6	Modelos Poblacionales	PAR405
25	Modelos Biológicos III	AGF421	3-0	6	Modelos Poblacionales	PAR405
26	Muestreo Estadístico de Poblaciones	PAR479	2-3	7	Estadística	DEC425
27	Paquetes Especiales de Computación	DEC478	1-4	6	Computación	DEC448
28	Plaguicidas no Convencionales	PAR442	3-3	9	Plaguicidas Agrícolas I	PAR429
29	Prácticas Fitosanitarias II	PAR463	0-5	5	Prácticas Fitosanitarias I	PAR453
30	Proyección Empresarial	ADM474	2-3	7	Filosofía del Emprendedor	SOC410
31	Servicios Profesionales para el Desarrollo Rural	SOC481	2-3	7	SR	
32	Taxonomía de Insectos Inmaduros	PAR470	3-2	8	Taxonomía de Insectos	PAR431
33	Técnicas Parasitológicas	PAR477	2-3	7	SR	
34	Caracterización Molecular de Hongos Entomopatógenos	PAR459	3-2	8	SR	



