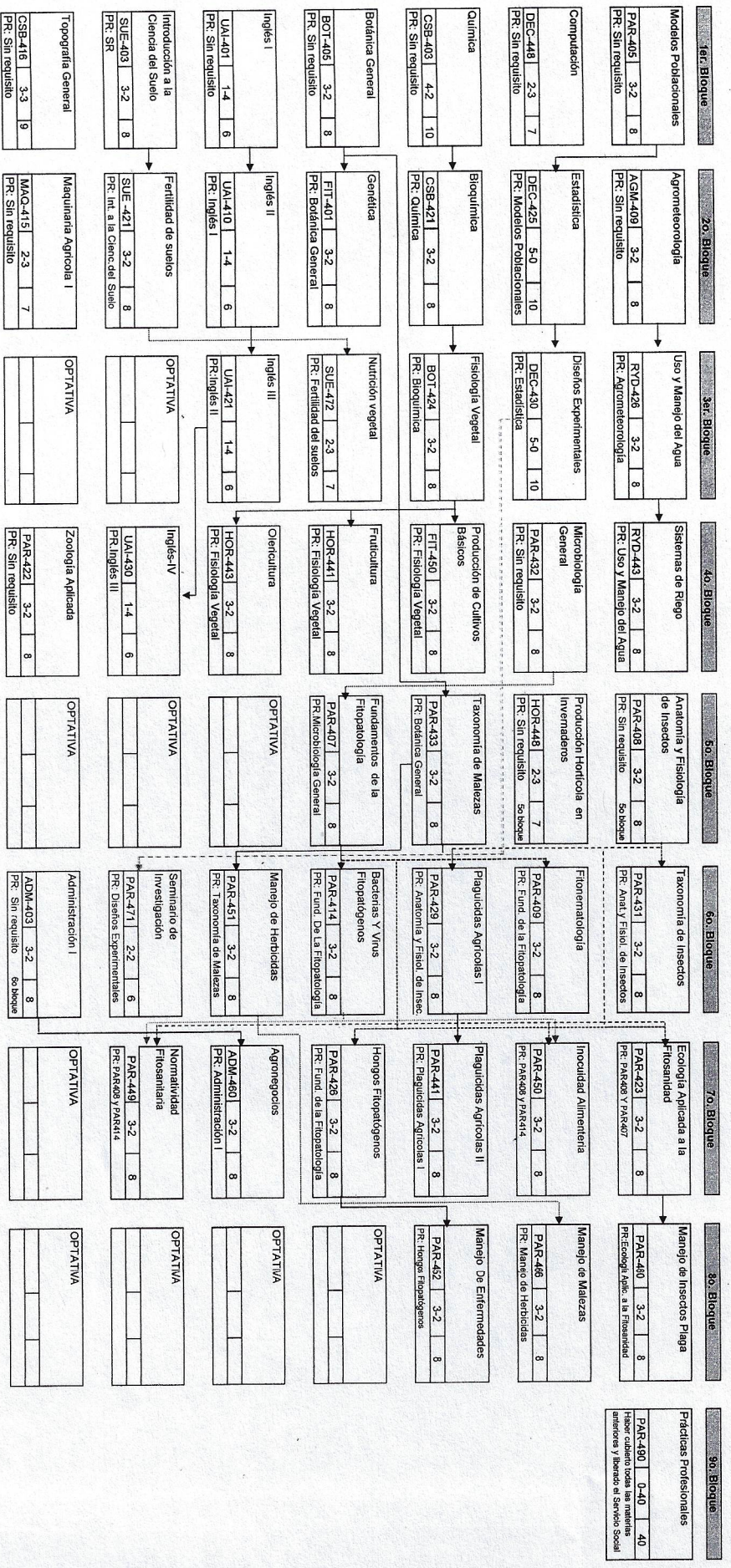


**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN 2011-2016**



**Actividades Extracurriculares Obligatorias:**

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





**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN AGOSTO 2011-2015**

	MATERIA	CLAVE	T - P	CREDITOS	REQUISITOS	CVE.REQ
	<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	Inglés V	UA1441	1-4	6	Inglés IV	UA1430
12	Cálculo Diferencial e Integral	DEC405	5-0	10	SR	
13	Física	CSB401	4-2	10	SR	
14	Taller de Comunicación Oral y Escrita	SOC405	2-2	6	SR	
15	Prácticas Fitosanitarias I	PAR453	0-5	5	A partir de 7o Semestre	
16	Interacción Hospedero-Parásito	PAR483	3-2	8	SR	
17	Introducción a la Biotecnología Molecular	PAR478	3-2	8	Genética	FIT401
18	Mejoramiento de Plantas I	FIT421	3-2	8	Genética	FIT401
19	Manejo de Plagas Cuarentenarias	PAR469	3-2	8	Normatividad Fitosanitaria	PAR449
20	Manejo Integrado de Nematodos	PAR467	3-2	8	Fitonematología	PAR409
21	Maquinaria para Aplicación de Agroquímicos	MAQ485	2-4	8	Maquinaria Agrícola I	MAQ415
22	Métodos Parasitológicos de Diagnóstico	PAR476	1-4	6	Fundamentos de la Fitopatología	PAR407
23	Microscopía	PAR473	1-4	6	SR	
24	Modelos Biológicos I	AGF405	3-0	6	Modelos Poblacionales	PAR405
25	Modelos Biológicos II	AGF410	3-0	6	Modelos Poblacionales	PAR405
26	Modelos Biológicos III	AGF421	3-0	6	Modelos Poblacionales	PAR405
27	Muestreo Estadístico de Poblaciones	PAR479	2-3	7	Estadística	DEC425
28	Paquetes Especiales de Computación	DEC478	1-4	6	Computación	DEC448
29	Plaguicidas no Convencionales	PAR442	3-3	9	Plaguicidas Agrícolas I	PAR429
30	Prácticas Fitosanitarias II	PAR463	0-5	5	Prácticas Fitosanitarias I	PAR453
31	Proyección Empresarial	ADM474	2-3	7	Filosofía del Emprendedor	SOC410
32	Servicios Profesionales para el Desarrollo Rural	SOC481	2-3	7	SR	
33	Taxonomía de Insectos Inmaduros	PAR470	3-2	8	Taxonomía de Insectos	PAR431
34	Técnicas Parasitológicas	PAR477	2-3	7	SR	
35	Caracterización Molecular de Hongos Entomopatógenos	PAR459	3-2	8	SR	

UAAAN

Departamento de Desarrollo Curricular

@MAE

rev 2016

**INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO  
GENERACIÓN AGOSTO 2011-2015**

MATERIA	CLAVE	T - P	CREDITOS	REQUISITOS	CVE REQ
36 Acarología	PAR457	3-2	8	Zoología Agrícola	PAR401
37 Fisiotecnia de Cultivos Hortícolas	HOR421	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
38 Producción de Ornamentales de Corte	HOR463	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
39 Fertiliego y Plasticultura	RYD445	2-3	7	Sistemas de Riego	RYD443
40 Creación de Empresas	ADM455	3-2	8	Agronegocios	ADM460
41 Productividad Agroecológica	FIT427	3-2	8	Producción de Cultivos Básicos	FIT450
42 Producción en Invernadero	FIT477	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
43 Sistemas de Producción de Cultivos Hidropónicos	HOR497	3-2	8	Nutrición Vegetal	SUE472
44 Preparación para Toefl	UA1431	1-4	6	Inglés III	UA1421
45 Curso de Conversación	UA1442	1-4	6	Inglés IV	UA1430
46 Habilidades de Lectura	UA1443	1-4	6	Inglés IV	UA1430
47 Producción de Cultivos Forrajeros	FIT464	3-2	8	Producción de Cultivos Básicos	FIT450
48 Fundamentos del Desarrollo Sustentable	MAQ490	2-2	6	SR	
49 Matemáticas	DEC410	5-0	10	SR	
50 Producción de Hongos Comestibles	FIT496	1-4	6	Botánica General	BOT405
51 Plantas Medicinales y Aromáticas	BOT463	3-2	8	SR	
52 Ornamentales	HOR457	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
53 Introducción a la Producción de Plantas Medicinales y Especies	HOR430	3-2	8	SR	
<b>Total de materias optativas: 53</b>					
<b>Las materias optativas, serán seleccionadas por el alumno, conjuntamente con su tutor.</b>					