

Licenciatura en Ingeniería en Producción Animal

Modalidad: Presencial
Créditos: 192

Sede: La Villa y Santiago
156 teórico, 68 práctico

I CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2426	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	0	0	0	0	0	
2412	DESARROLLO PERSONAL Y RELACIONES INTERPERSONALES	3	0	0	3	3	
5730	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	
5904	QUÍMICA GENERAL	3	0	3	6	4	
2621	ANATOMÍA GENERAL	2	2	0	4	3	
3894	ZOOLOGÍA GENERAL	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		14	4	3	21	17	

II CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
705	ESPAÑOL I	3	0	0	3	3	
2600	BIOQUÍMICA	2	2	0	4	3	5904
5731	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	5730
2310	ZOOTECNIA	2	2	0	4	3	
912	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	2	2	0	4	3	
2602	FISIOLOGÍA ANIMAL	3	0	0	3	3	2621
Total Cuatrimestre		15	8	0	23	19	

III CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2610	SALUD ANIMAL I	2	2	0	4	3	2310
6014	AGRONOMÍA DE PASTURAS	2	2	0	4	3	
2618	EDAFOLOGÍA	2	2	0	4	3	5904
5500	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	
2267	TOPOGRAFÍA	2	2	0	4	3	5731
1100	INGLÉS	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		14	8	0	22	18	

IV CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
1020	HISTORIA DE PANAMÁ I	3	0	0	3	3	
5907	FÍSICA I	3	0	3	6	4	5730
6015	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES	2	2	0	4	3	6014
1546	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	2	2	0	4	3	2610
2599	AGROQUÍMICA	2	2	0	4	3	5904
Total Cuatrimestre		12	6	3	21	16	

V CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5915	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3	2	0	5	4	5730
2611	SALUD ANIMAL II	2	2	0	4	3	2610

1493	MICROBIOLOGÍA	2	2	0	4	3	
2607	PRODUCCIÓN ANIMAL I	2	2	0	4	3	2310
595	ECOLOGÍA	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		12	8	0	20	16	

VI CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
4080	PRÁCTICA DE CAMPO I	0	6	0	6	3	1546, 2601 2621
2619	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2	2	0	4	3	1493
1657	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AGROPECUARIA	3	0	0	3	3	
294	CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS	3	0	0	3	3	
2608	PRODUCCIÓN ANIMAL II	2	2	0	4	3	2607
Total Cuatrimestre		10	10	0	20	15	

VII CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2605	GENÉTICA I	3	0	0	3	3	2602
3519	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	2	2	0	4	3	
2620	PROCESAMIENTOS CÁRNICOS	2	2	0	4	3	2602, 2608 2621
5917	DISEÑO DE EXPERIMENTO	3	2	0	5	4	5915
2609	PRODUCCIÓN ANIMAL III	2	2	0	4	3	2607
5681	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	4	3	
7733	SEMINARIO DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	0	0	0	0	0	
Total Cuatrimestre		14	10	0	24	19	

VIII CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2606	GENÉTICA II	3	0	0	3	3	2605
2614	PROCESAMIENTOS LÁCTICOS	2	2	0	4	3	2607 2619
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
1695	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN MODERNA	3	0	0	3	3	
884	FUNDAMENTOS DEL CRISTIANISMO	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		14	2	0	16	15	

IX CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2625	HIDRÁULICA	3	0	0	3	3	5731
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
4081	PRÁCTICA DE CAMPO II	0	6	0	6	3	4080
1597	PENSAMIENTO SOCIAL Y POLÍTICO	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		12	6	0	18	15	

X CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
1932	RIEGO Y DRENAJE	3	0	0	3	3	2625
2612	BIOTECNOLOGÍA	3	0	0	3	3	2605

2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
754	ÉTICA Y MORAL	3	0	0	3	3	
2615	TÓPICOS ESPECIALES I	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		18	0	0	18	18	

XI CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5913	BIENESTAR ANIMAL	3	0	0	3	3	
2616	TÓPICOS ESPECIALES II	3	0	0	3	3	2615
764	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	0	0	3	3	
5914	REPRODUCCIÓN ANIMAL	3	0	0	3	3	2605
2613	AGROFORESTERÍA	3	0	0	3	3	595
Total Cuatrimestre		15	0	0	15	15	

XII CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2627	CONTROL DE CALIDAD	3	0	0	3	3	
4082	PRÁCTICA DE CAMPO III	0	6	0	6	3	4080
2270	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		6	6	0	12	9	
Total de la Licenciatura		156	68	6	230	192	