

## Carrera de INGENIERÍA ZOOTECNIA

PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR (2015)	PLAN DE ESTUDIOS ACTUAL (2018)	Equivalencia
----------------------------------	--------------------------------	--------------

Plan Anterior		PRIMER SEMESTRE									
Sigla	Nombre	Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	Condición
CBAS1101	CÁLCULO I	1	CBAS1101	CÁLCULO I	3	2			5	INGRESO	Ho
CBAS1102	QUÍMICA GENERAL	2	CBAS1102	QUÍMICA GENERAL	3	2	2		7	INGRESO	Ho
CBAS1104	ANATOMÍA ANIMAL	3	CBAS1104	ANATOMÍA ANIMAL	3	2	2		7	INGRESO	Ho
INGA6201	CONSTRUCCIONES RURALES	4	CBAS1105	DIBUJO TÉCNICO	3	2			5	INGRESO	Comp
CBAS1106	METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN I	5	CBAS1106	METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN TÉCNICA	3	2			5	INGRESO	Conv
CBAS1107	BIOLOGIA GENERAL	6	CBAS1107	BIOLOGIA GENERAL	3	2			5	INGRESO	Ho
Total Horas/seman					18	12	4		34		

### SEGUNDO SEMESTRE

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	Condición
PROT6307	AGRONEGOCIOS	1 ZOOT2501	3	2			5	CBAS1104	Co
CBAS2102	FISICA GENERAL	2 CBAS2102	3	2			5	CBAS1101	Ho
CBAS2103	QUÍMICA ORGÁNICA	3 CBAS2103	3	2	2		7	CBAS1102	Ho
CBAS2104	QUÍMICA ANALÍTICA	4 CBAS2104	3	2	2		7	CBAS1102	Ho
ZOOT2501	ETOLOGÍA ANIMAL	5 ZOOT2505	3	2			5	CBAS1107	Ho
ZOOT5502	BIOLOGIA MOLECULAR	6 CBAS2101	3	2			5	CBAS1101	Co
Total Horas/seman			18	12	4		34		

### TERCER SEMESTRE

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	Condición
ZOOT3501	BIENESTAR ANIMAL	1 ZOOT3501	3	2			5	ZOOT2501	Ho
CBAS3102	BIOQUIMICA	2 CBAS3102	3	2	2		7	CBAS2103	Ho
ZOOT3504	ZOOTECNIA GENERAL	3 ZOOT3504	3	2			5	ZOOT2501	Ho
INGA3205	EDAFOLOGIA	4 INGA3205	3	2	2		7	CBAS2104	Ho
CBAS4104	ESTADÍSTICA	5 CBAS4104	3	2			5	CBAS2101	Ho
CBAS4107	MICROBIOLOGÍA	6 CBAS4107	3	2	2		7	ZOOT2501	Ho
Total Horas/seman			18	12	6		36		

### CUARTO SEMESTRE

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	Condición
IAGR4401	GENÉTICA GENERAL	1 IAGR4401	3	2			5	ZOOT3504	Ho
ZOOT4503	NUTRICIÓN ANIMAL	2 ZOOT4503	3	2	2		7	CBAS3102	Ho
CBAS4105	SIMULACION DE PROCESOS	3 CBAS4105	3	2		2	7	CBAS4104	Ho
PROT4301	ECONOMÍA AGROPECUARIA	4 PROT5301	3	2			5	CBAS4104	Ho
INGA5202	ECOLOGIA	5 INGA5202	3	2			5	CBAS4107	Ho
ZOOT7505	FARMACOLOGÍA	6 ZOOT7505	3	2			5	ZOOT3501	Ho
Total Horas/seman			18	12	2	2	34		

**QUINTO SEMESTRE**

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	
IAGR6403	PASTOS Y FORRAJES	1 IAGR6403 PASTOS Y FORRAJES	3	2			5	ZOOT4503	Ho
ZOOT5503	SANIDAD ANIMAL	2 ZOOT5503 SANIDAD ANIMAL	3	2	2		7	ZOOT7505	Ho
ZOOT6505	PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA	3 ZOOT5504 PRODUCCIÓN ANIMALES DE COMPAÑÍA	3	2			5	ZOOT3501	Ho
ZOOT6504	PRODUCCION AVICOLA	4 ZOOT5505 PRODUCCION AVICOLA	3	2			5	ZOOT4503	Ho
PROT6303	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	5 PROT6302 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	2			5	PROT5301	Ho
IAGR6406	DISEÑOS DE INVESTIGACION	6 IAGR6406 DISEÑOS DE INVESTIGACION	3	2			5	CBAS4105	Ho
Total Horas/seman			18	12	2		32		

**SEXTO SEMESTRE**

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	
ZOOT6501	PISCICULTURA	1 ZOOT6501 PISCICULTURA	3	2			5	ZOOT5503	Ho
INGA8202	GESTION AMBIENTAL	2 INGA7201 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN	3	2		1	6	CBAS1105	Co
PROT6301	COMERCIALIZACIÓN Y MECADEO	3 PROT7302 COMERCIALIZACIÓN Y MECADEO	3	2	2		7	PROT6302	Ho
PROT5301	PROYECTOS I	4 PROT7303 PROYECTOS DE INVERSION	3	2		2	7	PROT6302	Ho
IAGR7405	MANEJO DE PRADERAS	5 IAGR7405 MANEJO DE PRADERAS	3	2			5	IAGR6403	Ho
ZOOT7506	MEJORAMIENTO ANIMAL	6 ZOOT7506 MEJORAMIENTO ANIMAL	3	2	2		7	IAGR4401	Ho
Total Horas/seman			18	12	4	3	37		

**SEPTIMO SEMESTRE**

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	
ZOOT5507	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	1 ZOOT7501 MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	3	2			5	INGA5202	Ho
ZOOT8501	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	2 ZOOT8501 PRODUCCIÓN DE PORCINOS	3	2			5	ZOOT5503	Ho
ZOOT8502	PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS	3 ZOOT8502 PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS	3	2			5	IAGR7405	Ho
ZOOT8503	PRODUCCIÓN DE BOVINOS	4 ZOOT8503 PRODUCCIÓN DE BOVINOS	3	2			5	ZOOT7506	Ho
ZOOT8504	PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	5 ZOOT8504 PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	3	2			5	IAGR7405	Ho
ZOOT8505	REPRODUCCIÓN ANIMAL	6 ZOOT8505 REPRODUCCIÓN ANIMAL	3	2	2		7	ZOOT7506	Ho
Total Horas/seman			18	12	2		32		

**OCTAVO SEMESTRE**

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	
PROT8304	GESTIÓN EMPRESARIAL	1 PROT8305 GESTIÓN EMPRESARIAL	3	2			5	PROT7302	Ho
ZOOT8506	PRODUCCION DE CONEJOS Y CUYES	2 ZOOT8506 PRODUCCION DE CONEJOS Y CUYES	3	2			5	ZOOT8505	Ho
ZOOT8507	TECNOLOGIA DE LA CARNE	3 ZOOT8507 TECNOLOGIA DE LA CARNE	3	2	1		6	ZOOT8501	Ho
ZOOT8511	TECNOLOGIA DE LA LANA, FIBRA, PELO Y PIEL	4 ZOOT8508 TECNOLOGIA DE LA LANA, FIBRA PELO Y PIEL	3	2	2		7	ZOOT8504	Ho
ZOOT8509	TECNOLOGIA DE LA LECHE	5 ZOOT8509 TECNOLOGIA DE LA LECHE	3	2	2		7	ZOOT8503	Ho
ZOOT6506	BIOTECNOLOGIA DE LA REPRODUCCION	6 ZOOT8510 BIOTECNOLOGIA DE LA REPRODUCCION	3	2	2		7	ZOOT8505	Ho
Total Horas/seman			18	12	7		37		

		Horas Presenciales				
Nombre		HT	HP	HL	HG	Total
Prácticas Laborales		3	7			10
<b>TOTAL HORAS / SEMANA</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

**NOVENO SEMESTRE**

Nro	SIGLA	Asignatura	HT	HP	HL	HG	Total	Prerequisito	
SEMIZOOT	SEMINARIO DE TITULACIÓN DE ZOOTECNIA	1 SEMIVZOT SEMINARIO DE TITULACIÓN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3	2			5	100% VENCIDO	Conv
Total Horas/seman			3	2			5		

**TOTAL DE HORAS Y CRÉDITOS**

Detalle	HT	HP	HL	HG	Total
Horas por semana	150	105	31	5	291
<b>Total de horas</b>	<b>3000</b>	<b>###</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>5820</b>
<b>Total de Créditos académicos</b>					<b>291</b>