



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

Facultad de Cs. Agronómicas y Veterinarias

Escuela de Zootecnia

Tecnología en Procesos Lácteos Alimentarios

Plan de Estudios: 201810

90307 -TPLA

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
<b>Primer Semestre</b>						
BIO-0170	Biología Básica	2	0	2	BIO0180 / (BIO0180)	BIO0110, BIO0140
BIO-0180	Laboratorio de Biología Básica	0	2	1	BIO0170 / (BIO0170)	BIO0110, BIO0140
EFI-0120	Educación Física	1	2	2		ART0410, ART0420, ART0510, EFI1700, EFS0110, EFS0120, EXT0110, PEDI1700
FIL-0110	Int A La Filosofía	3	0	3		
FIS-0180	Física Básica	3	0	3	FIS0200 / (FIS0200)	FIS0140
FIS-0200	Laboratorio de Física Básica	0	3	1	FIS0180 / (FIS0180)	FIS0140
LET-0110	Lengua Española Básica I	3	1	3		LET0130, LET0150
MAT-0140	Matemática Básica	4	0	4		MAT0120, MAT0130, MAT0840
OSI-0310	Orient Institucional y Académ	2	0	2		DOP0100, DOP1000, OSI1000
QUI-0140	Química Básica	2	3	3		QUI0110, QUI0120, QUI1020
		<b>20</b>	<b>11</b>	<b>24</b>		
<b>Segundo Semestre</b>						
CFI-1320	Bioquímica General	3	2	4		CFI1310, CFI1330, CFI1360, CFI2320
HIS-0110	Fund De His Social Dominicana	3	0	3		HIS1100
LET-0120	Lengua Española Básica II	3	1	3	LET0110 / LET0130 / LET0150	LET0130, LET0160
MIP-1110	Microbiología General	2	4	4		MIP1120, MIP1130, MIP1140, MIP1330
QUI-1210	Química Orgánica	3	3	4	QUI0110 / QUI0140 / QUI1020 / QUI1030	QUI1220
SOC-0100	Introd A Las Ciencias Sociales	3	0	3		ICS0110, SOC0120
		<b>17</b>	<b>10</b>	<b>21</b>		
<b>Tercer Semestre</b>						
MAT-2300	Álgebra Superior	4	2	5		MAT2110, MAT2330
ZOO-4410	Composición Analit de la Leche	3	3	4	QUI1210, CFI1320	ZOO1410
ZOO-4470	Microb Esp Lácteo Alimentaria	3	3	4	MIP1110	ZOO1430
ZOO-4590	Agua y Residuos Alimentarios	2	3	3	QUI1210	
ZOO-5400	Ferment Lácteos y Alimentarios	3	3	4	MIP1110, CFI1320	ZOO2400
		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>20</b>		
<b>Cuarto Semestre</b>						
ZOO-4570	Procesam de Productos Cárnicos	3	3	4	CFI1320, ZOO5400	
ZOO-5410	Sist de Procesa de la Leche I	3	3	4	ZOO4410, MAT2300	ZOO2420
ZOO-5430	Biotec de Láteos Fermentados	3	3	4	ZOO5400	
ZOO-5450	Sistemas de Prod de Quesos	3	3	4	ZOO5400, ZOO5410 / (ZOO5410)	
ZOO-ZZZ0	Asignatura Optativa	0	0	4		
		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>		
<b>Quinto Semestre</b>						
ZOO-5420	Sist de Procesa de la Leche II	3	3	4	ZOO5410	
ZOO-5470	Sist de Prod Helados y Postres	3	3	4	ZOO5410, ZOO5420 / (ZOO5420)	ZOO3490
ZOO-5510	Procesam Néctares y Mermeladas	3	3	4	ZOO5420 / (ZOO5420)	
ZOO-5590	Sist Cal e Inocuidad Alimen	4	2	4	ZOO5430, ZOO4470	
ZOO-6510	Pasantía en Plantas de Aliment	0	8	4	ZOO5590 / (ZOO5590)	
ZOO-ZZZ0	Asignatura Optativa	0	0	4		

		13	19	24		

**OPTATIVAS**

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
	<b>Cuarto Semestre</b>					
IAG-4590	Conserv Y Proces Prod Agrícola	3	3	4		IAG4560
ZOO-4530	Cal y Riesgos en Alimentos I	3	3	4	ZOO4470	ZOO3450
ZOO-4550	La Carne y sus Derivados	3	3	4	CFI1320	
ZOO-5490	Sistema de Manejo de Queserías	3	3	4	ZOO5450	ZOO2410
	<b>Quinto Semestre</b>					
ZOO-4450	Manejo de Higieniz de la Leche	3	3	4	ZOO4410	ZOO1450
ZOO-4540	Cal y Riesgos en Alimentos II	3	3	4	ZOO4530	ZOO3460
ZOO-5550	Equipos para Plant Láct Alimen	3	3	4	MAT2300	ZOO3420
ZOO-5570	Sist Plantas Láct Alimentarias	3	3	4	ZOO5420, ZOO4570	ZOO3440

**Total HT : 77****Total HP : 66****Total Créditos : 109****Leyenda:**

HT : Horas Teóricas

HP : Horas Prácticas

CR : Créditos

La barra (/) en los Prerrequisitos indica "o", la coma indica "y". Los Prerrequisitos encerrados entre paréntesis() son co-requisitos.

[Regresar](#)[Imprimir](#)