

# Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

## Carrera Agropecuaria

UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	EXCT A0301 Cálculo Diferencial e Integral					EXCT A0302 Álgebra Lineal					EXCT A0201 Química I					COMPA 0104 Introducción a la Programación					VDA A0301 Biología Aplicada					VMA A0101 Metodología de la Investigación					SEMESTRE								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	15							
		3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96									
		48	48	48	6	3	32	32	32	4	2	48	48	48	6	3	32	32	32	4	2	48	48	48	6	3	32	32	32	4	2									
UNIDAD BÁSICA	Segundo PAO	KCTA0503 Estadística					KCTA0206 Química Orgánica					VDA A0202 Zootología					VDA A0000 Botánica					KCTA0001 Física I					VDA A0001 Agroecología					SEMESTRE								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	15							
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	3	1	5	9	144	2	4	0	6	96									
		48	48	48	6	3	48	48	48	6	3	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	48	16	80	4	3	32	64	0	6	2									
UNIDAD BÁSICA	Tercer PAO	EXCT A0501 Ecuaciones diferenciales Ordinarias					VDA A0302 Bioquímica					VDA A0001 Manejo Integrado de malezas					VDA A0000 Edafología					VDA A0301 Microbiología					EGDA A0001 Liderazgo					SEMESTRE								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	15							
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	4	0	6	96	3	3	3	9	144	2	4	0	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96				
		48	16	80	4	3	48	48	48	6	3	32	64	0	6	2	48	48	48	6	3	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	32	32	4	2				
UNIDAD BÁSICA	Cuarto PAO	VDA A0202 Fisiología Animal					VDA A0001 Fisiología Vegetal					VDA A0000 Riego					VDA A0301 Entomología					DNA A0821 Agricultura de Precisión					GDA A0101 Realidad Nacional y Geopolítica					SEMESTRE								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	15							
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	4	0	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96				
		48	48	48	6	3	48	48	48	6	3	48	48	48	6	3	32	64	0	6	2	32	32	32	4	2	32	32	32	4	2	32	32	32	4	2				
UNIDAD BÁSICA	Quinto PAO	VDA A0201 Nutrición Animal					VDA A0001 Nutrición Vegetal					VDA A0201 Pastos					VDA A0000 Fitopatología					VDA A0101 Genética					CADIMA 0609 A0503 Gestión de Emprendimiento					Prácticas de servicio comunitario								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	HS	HPAO	720	15					
		2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	4	0	6	96	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	6	2		
		32	32	32	4	2	32	32	32	4	2	32	64	0	6	2	48	48	48	6	3	32	32	32	4	2	32	32	32	4	2	32	32	32	4	2	6	2		
UNIDAD PROFESIONAL	Sexto PAO	VDA A0011 Economía agropecuaria					CADM A0021 Administración Agropecuaria					VDA A0001 Producción de Cultivos					VDA A0201 Sistemas de Producción Ganadera					VDA A0201 Producción de no rumiantes					VDA A0011 Horticultura					Prácticas laborales								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	HS	HPAO	720	15					
		2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	3	3	3	9	144	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	6	2		
		32	32	32	4	2	32	32	32	4	2	48	48	48	6	3	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	6	2		
UNIDAD PROFESIONAL	Septimo PAO	VDA A0401 Diseño experimental					VDA A0402 Conservación Posrecolección					VDA A0011 Silvicultura					VDA A0201 Avicultura					VDA A0201 Sanidad Animal					VDA A0011 Fitomejoramiento					Prácticas laborales								
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	HS	HPAO	720	15					
		2	2	2	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	9	3		
		32	32	32	4	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	32	32	4	2	32	32	32	4	2	9	3		
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Octavo PAO	VDA A0402 Tecnología Industrial					VDA A0201 Acuicultura					VDA A0201 Reproducción					VDA A0201 Transferencia de Tecnología y Extensión Agropecuaria					VDA A0101 Biotecnología Agropecuaria					SEMESTRE													
		Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Nivelación					Horas	Créditos												
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	15												
		2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96	2	2	2	6	96	2	4	0	6	96	2	4	0	6	96									
		32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2	32	32	32	4	2	32	64	0	6	2	32	64	0	6	2									
Integración Curricular																																								
		0	0	0	0	5																																		

  

	H/S	H/P	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	108	1728	36,00
Aprendizaje Práctico Experimental	140	2240	45,33
Aprendizaje Autónomo	75	1215	25,33
Prácticas laborales	15	240	5,00
Prácticas servicio comunitario	6	96	2,00
Integración curricular	13	240	5,00
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>	<b>5760</b>	<b>120,00</b>

  

UNIDAD	HORAS	CREDITOS
UNIDAD BÁSICA	2160	45
UNIDAD PROFESIONAL	3360	70
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	240	5
<b>TOTAL</b>	<b>5760</b>	<b>120</b>

  

TOTAL CARRERA	
3760	Horas
120	Créditos