

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Carrera Agropecuaria

Nombre de la Asignatura	
Unidad Básica	Unidad Profesional
Unidad de Integración Curricular	Unidad de Integración Curricular

UNIDAD BÁSICA

UNIDAD PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Primer PAO

Segundo PAO

Tercer PAO

Cuarto PAO

Quinto PAO

Sexto PAO

Septimo PAO

Octavo PAO

EXCT A0301	Cálculo Diferencial e Integral				
Nivelación					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

EXCT A0302	Álgebra Lineal				
Nivelación					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

EXCT A0201	Química I				
Nivelación					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

COMP A010	Introducción a la Programación				
Nivelación					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CVDA A0301	Biología Aplicada				
Nivelación					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CHUM A0100	Metodología de la investigación				
Nivelación					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

EXCT A0501	Estadística				
EXCT A0301					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

EXCT A0206	Química Orgánica				
EXCT A0201					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0201	Zoología				
CVDA A0301					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0001	Botánica				
CVDA A0301					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

EXCT A0001	Física I				
EXCT A0302					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	1	5	9	144	
48	16	80	4	3	

CVDA A0002	Agroecología				
CVDA A0301			EXCT A0201		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

EXCT A0401	Ecuaciones diferenciales Ordinarias				
EXCT A0501					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	1	5	9	144	
48	16	80	4	3	

CVDA A0302	Bioquímica				
EXCT A0206					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0003	Manejo Integrado de malezas				
CVDA A0001					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0004	Edafología				
EXCT A0206			CVDA A0002		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0303	Microbiología				
EXCT A0206					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

SEGO A0000	Liderazgo				
CHUM A0100					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

CVDA A0202	Fisiología Animal				
CVDA A0302			CVDA A0201		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0005	Fisiología Vegetal				
CVDA A0302					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0006	Riego				
CVDA A0004					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0304	Entomología				
CVDA A0201					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

TCO A0829	Agricultura de Precisión				
CVDA A0004					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

SEGO A0100	Realidad Nacional y Geopolítica				
SEGO A0000					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

CVDA A0203	Nutrición Animal				
CVDA A0202					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CVDA A0007	Nutrición Vegetal				
CVDA A0005					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CVDA A0204	Pastos				
CVDA A0003			CVDA A0005		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0008	Fitopatología				
CVDA A0303					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0101	Genética				
CVDA A0202			CVDA A0005		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CADM A0G00	Gestión y Emprendimiento				
SEGO A0100					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

CVDA A0013	Economía agropecuaria				
CADM A0G00					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CADM A0G01	Administración Agropecuaria				
CADM A0G00					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CVDA A0009	Producción de Cultivos				
CVDA A0007					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
3	3	3	9	144	
48	48	48	6	3	

CVDA A0205	Sistemas de Producción Ganadera				
CVDA A0204					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0206	Producción de no rumiantes				
CVDA A0203					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0100	Horticultura				
CVDA A0008					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

CVDA A0401	Diseño experimental				
EXCT A0501			CVDA A0009		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CVDA A0402	Conservación Posrecolección				
CVDA A0010			CVDA A0009		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0011	Silvicultura				
CVDA A0009					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0207	Avicultura				
CVDA A0206					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0208	Sanidad Animal				
CVDA A0205					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0012	Fitomejoramiento				
CVDA A0101					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

CVDA A0403	Tecnología Industrial				
CVDA A0402					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0209	Acuicultura				
CVDA A0206					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0210	Reproducción				
CVDA A0208					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

CVDA A0211	Transferencia de Tecnología y Extensión Agropecuaria				
CVDA A0013			CADM A0021		
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	2	2	6	96	
32	32	32	4	2	

CVDA A0102	Biotecnología Agropecuaria				
CVDA A0012					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
2	4	0	6	96	
32	64	0	6	2	

SEMESTRE					
720		Horas			
15		Créditos			

Integración Curricular					
CD	CPE	CA	HS	HPAO	
0	0	0	0	5	

H/S			H/P	CREDITOS	
Aprendizaje Contacto Docente			108	36.00	
Aprendizaje Práctico Experimental			140	46.67	
Aprendizaje Autónomo			76	25.33	
Prácticas laborales			15	5.00	
Prácticas servicio comunitario			6	2.00	
Integración curricular			15	5.00	
TOTAL			360	120.00	

UNIDAD			HORAS	CRÉDITOS	
UNIDAD BÁSICA			2160	45	
UNIDAD PROFESIONAL			3360	70	
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			240	5	
TOTAL			5760	120	

TOTAL CARRERA	
5760	Horas
120	Créditos