

UNIDAD	CURRÍCULO INSTITUCIONAL					NÚCLEO 3: CARRERA (2)					NÚCLEO 3: CARRERA (3)					REQUISITOS DE TITULACIÓN																																									
	COD	APB	AA	Créditos	TOTAL HRS.	COD	APB	AA	Créditos	TOTAL HRS.	COD	APB	AA	Créditos	TOTAL HRS.	COD	APB	AA	Créditos	TOTAL HRS.																																					
1	BIOLOGÍA					QUÍMICA GENERAL					MATEMÁTICA					METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN					INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS					CATEDRA ALFARO																															
	48	32	64	3	144	48	32	64	3	144	48	32	64	3	144	32	32	32	2	96	48	32	16	2	96	32	16	48	2	96																											
																							272	160	288	720	15																														
2	BOTÁNICA GENERAL					QUÍMICA ORGÁNICA					FÍSICA					MICROBIOLOGÍA					ZOOLOGÍA GENERAL					METEOROLOGÍA																															
	48	32	64	3	144	48	32	64	3	144	48	32	64	3	144	48	32	16	2	96	48	32	64	3	144	48	32	16	2	96																											
																							304	176	240	720	15																														
3	BOTANICA SISTEMÁTICA					CIENCIAS DEL SUELO					TOPOGRAFÍA					SANIDAD VEGETAL					ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL					ECONOMÍA GLOBAL																															
	48	16	32	2	96	48	32	48	3	144	48	32	16	2	96	48	32	64	3	144	48	32	48	3	144	32	16	48	2	96																											
																							304	160	256	720	15																														
4	GENÉTICA Y FITOMEJORAMIENTO					CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS					SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA					NUTRICION VEGETAL					SANIDAD ANIMAL					AGROECOLOGIA DE ZONAS ARIDAS Y HUMEDAS																															
	48	32	48	3	144	48	32	64	3	144	32	32	32	2	96	48	32	16	2	96	48	32	16	2	96	48	32	48	3	144																											
																							304	192	224	720	15																														
5	Innovación, Emprendimiento y Liderazgo					ECONOMIA AGROPECUARIA					SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE					AGROFORESTERIA					METODOS ESTADISTICOS Y DISEÑO EXPERIMENTAL					MECANIZACIÓN AGROPECUARIA																															
	32	16	48	2	96	48	32	64	3	144	48	32	48	3	144	48	32	16	2	96	48	32	16	2	96	48	32	16	2	96																											
																							288	176	256	720	15																														
6	AGRICULTURA DE PRECISION					PUNTALES DE LA AGRICULTURA URBANA Y RURAL (PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (AGR-401))					PASTOS Y FORRAJES					SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA: CICLO CORTO					SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA: CICLO PERENNE					MANEJO POSTCOBECHA																															
	48	32	16	2	96	48	16	32	3	48	48	32	16	2	96	48	48	48	3	144	48	32	16	2	96	48	16	32	2	96																											
																							288	192	192	720	15																														
7	NUTRICION ANIMAL					MEJORAMIENTO ANIMAL (PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (AGR-404))					SISTEMA DE PRODUCCION PECUARIA RUMIANTES					SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIA PORCINA					SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIA: ESPECIES MENORES					SISTEMA DE PRODUCCION PECUARIA: AVICOLA																															
	48	32	16	2	96	48	32	48	3	144	48	32	64	3	144	48	32	16	2	96	48	32	16	2	96	48	32	16	2	96																											
																							304	192	176	720	15																														
8	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AGROPECUARIA					GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AGROPECUARIA (PROFESIONALES (AGR-405))					DESARROLLO LOCAL					BIOTECNOLOGIA																																									
	48	16	32	2	96	32	32	32	6	144	48	32	32	2	96	48	32	16	2	96																																					
																							176	128	272	720	15																														
9	SOCIOLOGIA RURAL					MERCADO Y COMERCIALIZACION AGROPECUARIA (PROFESIONALES (AGR-406))					MARCÓ LEGAL AGROPECUARIO					DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS					RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA																																				
	32	32	32	2	96	48	32	16	6	144	48	16	32	2	96	32	16	48	2	96	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número de asignaturas</th> <th>Horas</th> <th>Porcentaje</th> <th>Créditos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)</td> <td>2416</td> <td>37%</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Aprendizaje práctico - experimental (APE)</td> <td>1488</td> <td>23%</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>Aprendizaje autónomo (AA)</td> <td>2192</td> <td>34%</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>Prácticas laborales</td> <td>788</td> <td>12%</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Prácticas de Servicio Comunitario</td> <td>96</td> <td>1%</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td><b>Total de horas</b></td> <td><b>6480</b></td> <td><b>100,00%</b></td> <td><b>135</b></td> </tr> <tr> <td><b>Relación de organización del aprendizaje</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>1,52</b></td> </tr> </tbody> </table>					Número de asignaturas	Horas	Porcentaje	Créditos	Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	2416	37%	50	Aprendizaje práctico - experimental (APE)	1488	23%	31	Aprendizaje autónomo (AA)	2192	34%	46	Prácticas laborales	788	12%	16	Prácticas de Servicio Comunitario	96	1%	2	<b>Total de horas</b>	<b>6480</b>	<b>100,00%</b>	<b>135</b>	<b>Relación de organización del aprendizaje</b>			<b>1,52</b>
	Número de asignaturas	Horas	Porcentaje	Créditos																																																					
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	2416	37%	50																																																						
Aprendizaje práctico - experimental (APE)	1488	23%	31																																																						
Aprendizaje autónomo (AA)	2192	34%	46																																																						
Prácticas laborales	788	12%	16																																																						
Prácticas de Servicio Comunitario	96	1%	2																																																						
<b>Total de horas</b>	<b>6480</b>	<b>100,00%</b>	<b>135</b>																																																						
<b>Relación de organización del aprendizaje</b>			<b>1,52</b>																																																						
																						176	112	288	720	15																															

UNIDAD	COD	APB	AA	Créditos	TOTAL HRS.					
1	BIOLOGÍA					272	160	288	720	15
	QUÍMICA GENERAL					304	176	240	720	15
	MATEMÁTICA					304	160	256	720	15
2	BOTÁNICA GENERAL					304	176	240	720	15
	QUÍMICA ORGÁNICA					304	176	240	720	15
	FÍSICA					304	160	256	720	15
3	BOTANICA SISTEMÁTICA					304	160	256	720	15
	CIENCIAS DEL SUELO					304	160	256	720	15
	TOPOGRAFÍA					304	160	256	720	15
4	GENÉTICA Y FITOMEJORAMIENTO					304	192	224	720	15
	CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS					304	192	224	720	15
	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA					304	192	224	720	15
5	Innovación, Emprendimiento y Liderazgo					288	176	256	720	15
	ECONOMIA AGROPECUARIA					288	176	256	720	15
	SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE					288	176	256	720	15
6	AGRICULTURA DE PRECISION					288	192	192	720	15
	PUNTALES DE LA AGRICULTURA URBANA Y RURAL (PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (AGR-401))					288	192	192	720	15
	PASTOS Y FORRAJES					288	192	192	720	15
7	NUTRICION ANIMAL					304	192	176	720	15
	MEJORAMIENTO ANIMAL (PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (AGR-404))					304	192	176	720	15
	SISTEMA DE PRODUCCION PECUARIA RUMIANTES					304	192	176	720	15
8	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AGROPECUARIA					176	128	272	720	15
	GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AGROPECUARIA (PROFESIONALES (AGR-405))					176	128	272	720	15
	DESARROLLO LOCAL					176	128	272	720	15
9	SOCIOLOGIA RURAL					176	112	288	720	15
	MERCADO Y COMERCIALIZACION AGROPECUARIA (PROFESIONALES (AGR-406))					176	112	288	720	15
	MARCÓ LEGAL AGROPECUARIO					176	112	288	720	15

- CURRÍCULO INSTITUCIONAL
- NÚCLEO 3: CARRERA (2)
- CURRÍCULO DE DOMINIO
- NÚCLEO 3: CARRERA (3)
- NÚCLEO 3: CARRERA (1)
- REQUISITOS DE TITULACIÓN

RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA			
Número de asignaturas	Horas	Porcentaje	Créditos
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	2416	37%	50
Aprendizaje práctico - experimental (APE)	1488	23%	31
Aprendizaje autónomo (AA)	2192	34%	46
Prácticas laborales	788	12%	16
Prácticas de Servicio Comunitario	96	1%	2
<b>Total de horas</b>	<b>6480</b>	<b>100,00%</b>	<b>135</b>
<b>Relación de organización del aprendizaje</b>			<b>1,52</b>