

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**  
**REDISEÑO CARRERA DE AGROPECUARIA**  
**MAILLA CURRICULAR APROBADA**



MODALIDAD PRESENCIAL

FECHA APROBACIÓN OCAS: 07/10/2019

RIGE A PARTIR: 2019-2

	ACD	APE	AA	TH	CR																		
<b>I</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>CALCULO DIFERENCIAL</b> 101</td> <td><b>QUIMICA INORGANICA</b> 102</td> <td><b>BIOLOGIA</b> 103</td> <td><b>ORIENTACION AGROPECUARIA INTEGRADORA</b> 104</td> <td><b>OFIMATICA PARA LA EDUCACION SUPERIOR</b> 105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>CALCULO DIFERENCIAL</b> 101	<b>QUIMICA INORGANICA</b> 102	<b>BIOLOGIA</b> 103	<b>ORIENTACION AGROPECUARIA INTEGRADORA</b> 104	<b>OFIMATICA PARA LA EDUCACION SUPERIOR</b> 105		ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>CALCULO DIFERENCIAL</b> 101	<b>QUIMICA INORGANICA</b> 102	<b>BIOLOGIA</b> 103	<b>ORIENTACION AGROPECUARIA INTEGRADORA</b> 104	<b>OFIMATICA PARA LA EDUCACION SUPERIOR</b> 105																			
ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>II</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>CALCULO INTEGRAL</b> 201</td> <td><b>QUIMICA ORGANICA INTEGRADORA</b> 202</td> <td><b>FISICA</b> 203</td> <td><b>BOTANICA</b> 204</td> <td><b>COMUNICACION TECNICA</b> 205</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>CALCULO INTEGRAL</b> 201	<b>QUIMICA ORGANICA INTEGRADORA</b> 202	<b>FISICA</b> 203	<b>BOTANICA</b> 204	<b>COMUNICACION TECNICA</b> 205		ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>CALCULO INTEGRAL</b> 201	<b>QUIMICA ORGANICA INTEGRADORA</b> 202	<b>FISICA</b> 203	<b>BOTANICA</b> 204	<b>COMUNICACION TECNICA</b> 205																			
ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>III</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>BIOQUIMICA</b> 301</td> <td><b>FISICA DE FLUIDOS Y ELECTROMAGNETISMO</b> 302</td> <td><b>MICROBIOLOGIA INTEGRADORA</b> 303</td> <td><b>MAQUINARIA AGROPECUARIA</b> 304</td> <td><b>DIBUJO TECNICO</b> 305</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>BIOQUIMICA</b> 301	<b>FISICA DE FLUIDOS Y ELECTROMAGNETISMO</b> 302	<b>MICROBIOLOGIA INTEGRADORA</b> 303	<b>MAQUINARIA AGROPECUARIA</b> 304	<b>DIBUJO TECNICO</b> 305		ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>BIOQUIMICA</b> 301	<b>FISICA DE FLUIDOS Y ELECTROMAGNETISMO</b> 302	<b>MICROBIOLOGIA INTEGRADORA</b> 303	<b>MAQUINARIA AGROPECUARIA</b> 304	<b>DIBUJO TECNICO</b> 305																			
ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>IV</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>FISIOLOGIA VEGETAL INTEGRADORA</b> 401</td> <td><b>ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL</b> 402</td> <td><b>TOPOGRAFIA</b> 403</td> <td><b>METEOROLOGIA AGRICOLA</b> 404</td> <td><b>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA</b> 405</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>FISIOLOGIA VEGETAL INTEGRADORA</b> 401	<b>ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL</b> 402	<b>TOPOGRAFIA</b> 403	<b>METEOROLOGIA AGRICOLA</b> 404	<b>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA</b> 405		ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>FISIOLOGIA VEGETAL INTEGRADORA</b> 401	<b>ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL</b> 402	<b>TOPOGRAFIA</b> 403	<b>METEOROLOGIA AGRICOLA</b> 404	<b>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA</b> 405																			
ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>V</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>PROTECCION DE CULTIVOS</b> 501</td> <td><b>NUTRICION ANIMAL</b> 502</td> <td><b>EDAFOLOGIA INTEGRADORA</b> 503</td> <td><b>MANEJO DE RECURSOS NATURALES</b> 504</td> <td><b>BIOESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL</b> 505</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>PROTECCION DE CULTIVOS</b> 501	<b>NUTRICION ANIMAL</b> 502	<b>EDAFOLOGIA INTEGRADORA</b> 503	<b>MANEJO DE RECURSOS NATURALES</b> 504	<b>BIOESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL</b> 505		ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>PROTECCION DE CULTIVOS</b> 501	<b>NUTRICION ANIMAL</b> 502	<b>EDAFOLOGIA INTEGRADORA</b> 503	<b>MANEJO DE RECURSOS NATURALES</b> 504	<b>BIOESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL</b> 505																			
ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>VI</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>AGROECOLOGIA</b> 601</td> <td><b>PASTOS Y FORRAJES</b> 602</td> <td><b>FERTILIDAD DEL SUELO INTEGRADORA</b> 603</td> <td><b>GENETICA Y MEJORAMIENTO</b> 604</td> <td><b>RIEGO Y DRENAJE</b> 605</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>AGROECOLOGIA</b> 601	<b>PASTOS Y FORRAJES</b> 602	<b>FERTILIDAD DEL SUELO INTEGRADORA</b> 603	<b>GENETICA Y MEJORAMIENTO</b> 604	<b>RIEGO Y DRENAJE</b> 605		ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>AGROECOLOGIA</b> 601	<b>PASTOS Y FORRAJES</b> 602	<b>FERTILIDAD DEL SUELO INTEGRADORA</b> 603	<b>GENETICA Y MEJORAMIENTO</b> 604	<b>RIEGO Y DRENAJE</b> 605																			
ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>VII</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS: CULTIVOS DE CICLO CORTO INTEGRADORA</b> 701</td> <td><b>SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIOS: ESPECIES MENORES</b> 702</td> <td><b>EXTENSION Y CAPACITACION AGROPECUARIA</b> 703</td> <td><b>BIOTECNOLOGIA</b> 704</td> <td><b>SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</b> 705</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>PSC CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS: CULTIVOS DE CICLO CORTO INTEGRADORA</b> 701	<b>SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIOS: ESPECIES MENORES</b> 702	<b>EXTENSION Y CAPACITACION AGROPECUARIA</b> 703	<b>BIOTECNOLOGIA</b> 704	<b>SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</b> 705		PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	PSC CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS: CULTIVOS DE CICLO CORTO INTEGRADORA</b> 701	<b>SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIOS: ESPECIES MENORES</b> 702	<b>EXTENSION Y CAPACITACION AGROPECUARIA</b> 703	<b>BIOTECNOLOGIA</b> 704	<b>SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</b> 705																			
PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	PSC CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>VIII</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS: CULTIVO DE CICLO PERENNE INTEGRADOR</b> 801</td> <td><b>SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIOS: ESPECIES MAYORES</b> 802</td> <td><b>PROYECTOS AGROPECUARIOS</b> 803</td> <td><b>EMPRESARIATO</b> 804</td> <td><b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR</b> 805</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>PSC CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 48 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> <td>CR 3</td> <td>TH 144</td> </tr> </table>					<b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS: CULTIVO DE CICLO PERENNE INTEGRADOR</b> 801	<b>SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIOS: ESPECIES MAYORES</b> 802	<b>PROYECTOS AGROPECUARIOS</b> 803	<b>EMPRESARIATO</b> 804	<b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR</b> 805		PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	PSC CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48		CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144
<b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS: CULTIVO DE CICLO PERENNE INTEGRADOR</b> 801	<b>SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIOS: ESPECIES MAYORES</b> 802	<b>PROYECTOS AGROPECUARIOS</b> 803	<b>EMPRESARIATO</b> 804	<b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR</b> 805																			
PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	PPL CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48	PSC CR 1.00 TH 48 ACD 48 APE 48 AA 48	ACD 48 APE 48 AA 48																			
CR 3	TH 144	CR 3	TH 144	CR 3	TH 144																		
<b>REQUISITO</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>B1 INGLES</b> 903</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 8</td> <td>TH 384</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<b>B1 INGLES</b> 903						CR 8	TH 384										
<b>B1 INGLES</b> 903																							
CR 8	TH 384																						

<table border="1"> <tr> <th colspan="4">ASIGNATURA</th> </tr> <tr> <td>ACD H</td> <td>APE H</td> <td>AA H</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>CR H</td> <td>TH H</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>TH TOTAL HORAS  ACD APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE  APE APRENDIZAJE PRACTICO EXPERIMENTAL  AA APRENDIZAJE AUTONOMAS  CR CRÉDITOS  PPL PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES  PSC PRÁCTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS</p>	ASIGNATURA				ACD H	APE H	AA H	H	CR H	TH H			<p align="center"><b>UNIDAD BÁSICA</b></p> <hr/> <p align="center"><b>UNIDAD PROFESIONAL</b></p> <hr/> <p align="center"><b>UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR</b></p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">RESUMEN DE HORAS MAILLA CURRICULAR</th> </tr> <tr> <td>TOTAL DE ASIGNATURAS</td> <td align="right">40</td> </tr> <tr> <td>HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE</td> <td align="right">1,824</td> </tr> <tr> <td>HORAS APRENDIZAJE PRACTICO EXPERIMENTAL</td> <td align="right">1,824</td> </tr> <tr> <td>HORAS APRENDIZAJE AUTONOMAS</td> <td align="right">1,824</td> </tr> <tr> <td>HORAS PRACTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES</td> <td align="right">240</td> </tr> <tr> <td>HORAS PRACTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS</td> <td align="right">96</td> </tr> <tr> <td>HORAS UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR</td> <td align="right">288</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL DE HORAS</b></td> <td align="right"><b>6,096</b></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL DE CRÉDITOS</b></td> <td align="right"><b>127</b></td> </tr> </table>	RESUMEN DE HORAS MAILLA CURRICULAR		TOTAL DE ASIGNATURAS	40	HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1,824	HORAS APRENDIZAJE PRACTICO EXPERIMENTAL	1,824	HORAS APRENDIZAJE AUTONOMAS	1,824	HORAS PRACTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	240	HORAS PRACTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS	96	HORAS UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	288	<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>6,096</b>	<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>127</b>
ASIGNATURA																																		
ACD H	APE H	AA H	H																															
CR H	TH H																																	
RESUMEN DE HORAS MAILLA CURRICULAR																																		
TOTAL DE ASIGNATURAS	40																																	
HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1,824																																	
HORAS APRENDIZAJE PRACTICO EXPERIMENTAL	1,824																																	
HORAS APRENDIZAJE AUTONOMAS	1,824																																	
HORAS PRACTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	240																																	
HORAS PRACTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS	96																																	
HORAS UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	288																																	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>6,096</b>																																	
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>127</b>																																	

OBSERVACIÓN: ESTA MAILLA CURRICULAR, FUE MODIFICADA BAJO LA DISPOSICIÓN TRANSITORIA TERCERA DEL REGLAMENTO DEL RÉGIMEN ACADÉMICO DEL 21 DE MARZO DE 2019.