

## UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

# MODALIDAD PRESENCIAL

---

## MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE AGROPECUARIA

### IMPORTANTE:

En cumplimiento del Reglamento de Régimen Académico reformado en el mes de marzo del 2019 por el Consejo de Educación Superior, normativa que rige el Sistema de Educación Superior, nuestra institución realizó ajustes curriculares a las carreras de grado y programas de postgrado en las diferentes modalidades, que significan un beneficio importante para los estudiantes por la disminución del tiempo de duración de su carrera o programa, manteniendo su perfil de egreso.

Estos ajustes han sido aprobados por el Consejo Superior de la UTPL y remitidos al Consejo de Educación Superior - CES, y se implementarán a partir del periodo académico octubre 19 - febrero 20 para estudiantes que inician sus estudios, así como para estudiantes que han iniciado a partir del periodo académico **OCTUBRE 2016 - FEBRERO 2017**. En este último caso, en cumplimiento de la Disposición Transitoria Tercera del Reglamento citado, los estudiantes se incorporarán a la nueva malla a través de un proceso de transición planificado y diseñado para garantizar el rigor académico y la preservación de la calidad, sin que se afecte sus derechos ni impliquen trámites o costos adicionales.

A continuación se encuentra el detalle de la carrera y su estructura curricular y malla vigente a la presente fecha, la cual podrá ser actualizada conforme al Reglamento de Régimen Académico y demás normativa que rige el sistema de educación superior.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**

MODALIDAD: PRESENCIAL

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE AGROPECUARIA

PAO	ASIGNATURAS						N° Cred. Créditos	
UNIDAD BÁSICA	I	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Fundamentos Matemáticos	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Física Básica	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Química General	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Biología General	1 Crédito (48 horas) CD 16, CPE 16, CA 16 Introducción a las Ciencias Agropecuarias	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Humanismo, Universidad y Cultura	15
	II	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Análisis Matemático Univariado	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Fundamentos de Geometría	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Bioquímica	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Genética	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Antropología Básica	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Topografía	15
	III	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Estadística Descriptiva	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Botánica	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Microbiología	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Zoología	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Ética y Moral	4 Créditos (192 horas) Prácticas Preprofesionales Prácticum 1	15
	<b>PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: Análisis de los principales sistemas de producción en una finca agropecuaria</b>							
	IV	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Análisis y Diseño Experimental	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Fisiología Vegetal	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Fisiología Animal	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Entomología	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Edafología	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Composición de Textos Científicos	15
	V	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Sistemas de Información Geográficos	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Fitopatología	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Patología Animal	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Cultivos Forrajeros	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Química de Suelos	4 Créditos (192 horas) Prácticas Preprofesionales Prácticum 2	15
	<b>PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: Evaluación de los diferentes sistemas de producción agropecuarios y su importancia para la seguridad alimentaria</b>							
	VI	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Nutrición Vegetal	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Agrometeorología	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Mecanización Agrícola	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Horticultura	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Economía Agrícola	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Riego y Drenaje	15
	VII	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Agroecología	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Nutrición Animal	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Producción Animal de Especies Menores	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Fruticultura	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Diseño y Evaluación de Proyectos	2 Créditos (96 horas) Prácticas de Servicio Comunitario Prácticum 3	15
<b>PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: Desarrollo de proyectos agro productivos y de seguridad alimentaria en vinculación con la sociedad</b>								
VIII	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Farmacología	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Reproducción Animal	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Producción Animal de Especies Mayores	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Ingeniería Agrícola	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Emprendimiento	4 Créditos (192 horas) Prácticum 4.1	15	
IX	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Sistemas de Producción Acuicola	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Biotecnología Agropecuaria	3 Créditos (144 horas) CD 48, CPE 32, CA 64 Sistemas de Producción Ganadera	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Gestión de la Producción Vegetal	2 Créditos (96 horas) CD 32, CPE 16, CA 48 Agroquímica	3 Créditos (144 horas) Prácticum 4.2	15	
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>							<b>135</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>							<b>54</b>	

CAMPOS DE FORMACIÓN DEL CURRÍCULO	Práctica Pre profesional
Fundamentos teóricos	Unidad de Integración Curricular
Praxis profesional	
Epistemología y metodología de la investigación	
Integración de saberes, contextos y cultura	
Comunicación y Lenguajes	

PAO: Período Académico Ordinario

Periodo	Nro. Asignaturas	Distribución de horas						Total
		Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje Práctico-experimental	Aprendizaje autónomo	Prácticas Preprofesionales	Prácticas de Servicio Comunitario	Integración Curricular	
1	6	240	160	320				720
2	6	240	144	336				720
3	6	176	96	256	192			720
4	6	240	144	336				720
5	6	176	96	256	192			720
6	6	240	144	336				720
7	6	208	128	288		96		720
8	6	240	144	336			*192	720
9	6	240	144	336			*144	720
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>2000</b>	<b>1200</b>	<b>2800</b>	<b>384</b>	<b>96</b>	<b>**336</b>	<b>6480</b>

\*Número de horas de Integración curricular 8vo y 9no ciclo (resultantes de la suma de los componentes de: aprendizaje en contacto con el docente, práctico/experimental y autónomo).

\*\*Número total de horas de Integración Curricular, resultado de la suma de los componentes de aprendizaje en contacto con el docente, de práctico/experimental y autónomo de los Prácticum 4.1 y 4.2 (Se contabiliza una sola vez en la suma total de las 6480 horas de la carrera)