

Universidad Nacional de Mar del Plata

Facultad de Ciencias Agrarias



Diseño Curricular de la Carrera de

LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN ANIMAL

Ciclo básico: espacios curriculares obligatorios

Código	Espacio curricular	Duración	Cuatri- mestre	Carga semanal		Carga total Hs	Correlatividad
				Hs T	P		
700	Introducción a las Ciencias Agrarias	Anual	1º y 2º	1	4	150	–
701	Matemática I	Cuatrimstral	1º	1	4	75	–
702	Introducción a la Química	Cuatrimstral	1º	2	4	90	–
703	Biología General y Botánica Morfológica	Cuatrimstral	1º	3	4	105	–
704	Matemática II	Cuatrimstral	2º	1	4	75	701
705	Química Analítica General	Cuatrimstral	2º	2	4	90	702
706	Bioquímica I	Cuatrimstral	2º	2	4	90	702 – 703
707	Nivel de Idioma Inglés (*)	Cuatrimstral	1º ó 2º	2		34	–
709	Estadística y Diseño	Cuatrimstral	1º	3	4	105	704
710	Bioquímica II	Cuatrimstral	1º	2	4	90	705 – 706
711	Física General y Biológica	Cuatrimstral	1º	2	4	95	704
720	Anatomía y Fisiología Animal	Cuatrimstral	1º	2	4	90	706
713	Introducción a los Sistemas de Producción	Cuatrimstral	2º	1	4	75	700
714	Agrometeorología	Cuatrimstral	2º	2	4	90	703 – 709 – 711
715	Microbiología General	Cuatrimstral	2º	2	4	90	710
716	Botánica Agrícola	Cuatrimstral	2º	2	4	90	703

T = horas Teóricas; P = horas Prácticas.

(*) Se deberá haber aprobado un nivel de comprensión técnica del idioma inglés al finalizar el Ciclo Básico. Se podrá cursar en el 2º cuatrimestre del 1º año o en el 1º ó 2º cuatrimestre del 2º año.

El **ciclo de orientación profesional** consta de 1705 horas que se distribuyen de la siguiente manera: 1331 horas para espacios curriculares obligatorios y 374 horas para espacios optativos. Podrá optar, como máximo, por 210 horas de asignaturas de nivel de posgrado que acreditarán como actividad curricular optativa. Además deberá cursar al menos dos asignaturas del grupo de optativas que conforma el Sistema de Producción de Granja (753 Porcinotecnia, 754 Apicultura, 755 Avicultura).

Ciclo de orientación profesional: espacios curriculares obligatorios

Código	Espacio curricular	Duración	Cuatri- mestre	Carga semanal		Carga total Hs	Correlatividad
				Hs T	P		
712	Introducción a la Economía	Cuatrimestral	1º	2	4	90	704
718	Fisiología Vegetal	Cuatrimestral	1º	2	4	90	710 – 714
719	Genética	Cuatrimestral	1º	2	4	90	706 – 709
721	Ecología	Cuatrimestral	2º	2	4	90	714 – 718
763	Clasificación de Suelos y Evaluación de Tierras	Bimestral	2º	2	4	48	713 – 714
726	Mejoramiento Genético: módulo animal	Bimestral	2º	2	4	45	719
728	Nutrición Animal	Cuatrimestral	1º	2	4	90	715 – 720
734	Forrajes	Cuatrimestral	2º	3	4	105	716 – 718
735	Economía del Sector Agropecuario	Cuatrimestral	1º	2	4	90	709 – 712
736	Producción de Vacunos para Carne	Cuatrimestral	1º	2	4	90	763 – 734
737	Producción Lechera	Cuatrimestral	1º	2	4	90	763 – 734
738	Economía de la Producción	Cuatrimestral	2º	2	4	90	735 – 736 – 737
742	Taller interdisciplinario	Cuatrimestral	1º	1	4	75	745
745	Metodología de la Investigación	Cuatrimestral	2º	1	2	48	714 – 728
800	Trabajo Final de la Carrera: Tesis ó	-	-	-	-	200	-
801	Trabajo de Campo ó						
802	Práctica en Empresa						

T = horas Teóricas; P = horas Prácticas.

Ciclo de orientación profesional: espacios curriculares optativos

Código	Espacio curricular	Duración	Cuatri- mestre	Carga semanal		Carga total Hs	Correlatividad
				Hs T	P		
739	Computación	Cuatrimestral	1º ó 2º	2	4	90	-
740	Seminario: Realidad Socioeconómica Contemporánea	Cuatrimestral	1º	1	2	48	-
741	Introducción a la Biotecnología	Cuatrimestral	1º	3	4	105	710 – 715 – 719
749	Comunicación y Dinámica Grupal	Cuatrimestral	2º	1	4	75	-
751	Herbivoría	Cuatrimestral	1º	2	4	90	721
752	Producción Ovina	Cuatrimestral	1º	2	4	90	728 – 734
753	Porcinotecnia	Cuatrimestral	2º	2	4	90	728 – 734
754	Apicultura	Cuatrimestral	2º	1	4	75	703 – 705 – 714
755	Avicultura	Cuatrimestral	1º	1	4	75	726
756	Mejoramiento Genético Animal	Cuatrimestral	1º	1	4	75	726
757	Sanidad Animal	Cuatrimestral	2º	2	4	90	715 – 720
761	Desarrollo Agrario Argentino, Evolución y Escenario Actual	Cuatrimestral	2º	1	4	75	735
789	Extensión Rural	Cuatrimestral	2º	4		60	735

T = horas Teóricas; P = horas Prácticas.

Para cumplimentar con las 374 horas de espacios optativos, podrá optar, como máximo, por 210 horas de asignaturas de nivel de posgrado. Debe cursar dos asignaturas optativas pertenecientes al sistema de producción de granja (753 Porcinotecnia, 754 Apicultura, 755 Avicultura).

Carga horaria total del Plan de Estudios

CARGA HORARIA TOTAL:	3139 Hs
CICLO BÁSICO:	1434 Hs OBLIGATORIAS
CICLO de FORMACIÓN PROFESIONAL:	1331 Hs OBLIGATORIAS (incluye Trabajo Final) 374 Hs OPTATIVAS

3.7.3.3. Estructura y correlatividades (esquema)

Estructura y correlatividades en el plan de estudios de Licenciatura en Producción Animal

CICLO BÁSICO							
PRIMER AÑO							
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre				
	Hs	T – P		Hs	T – P		
700	Introducción a las Ciencias Agrarias	75	1 – 4	700	Introducción a las Ciencias Agrarias	75	1 – 4
701	Matemática I	75	1 – 4	704	Matemática II /701/	75	1 – 4
702	Introducción a la Química	90	2 – 4	705	Química Analítica General /702/	90	2 – 4
703	Biología General y Botánica Morfológica	105	3 – 4	706	Bioquímica I /702/703/	90	2 – 4
				707	Nivel de Idioma Inglés (*)	34	2
TOTAL: 345 Hs OBLIGATORIAS			TOTAL: 364 Hs OBLIGATORIAS				
SEGUNDO AÑO							
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre				
	Hs	T – P		Hs	T – P		
709	Estadística y Diseño /704/	105	3 – 4	713	Introducción a los Sistemas de Producción /700/	75	1 – 4
710	Bioquímica II /705/706/	90	2 – 4	714	Agrometeorología /703/709/711/	90	2 – 4
711	Física General y Biológica /704/	95	2 – 4	715	Microbiología General /710/	90	2 – 4
720	Anatomía y Fisiología Animal /706/	90	2 – 4	716	Botánica Agrícola /703/	90	2 – 4
TOTAL: 380 Hs OBLIGATORIAS			TOTAL: 345 Hs OBLIGATORIAS				

CARGA HORARIA: 1434 Hs obligatorias

(*) Se deberá haber aprobado un nivel de comprensión técnica del idioma inglés al finalizar el ciclo de formación básica. Se podrá cursar en el 2º cuatrimestre del 1º año o en el 1º ó 2º cuatrimestre del 2º año.

CICLO de FORMACIÓN PROFESIONAL					
TERCER AÑO					
Primer cuatrimestre		Hs	T – P	Segundo cuatrimestre	
712	Introducción a la Economía /704/	90	2 – 4	721	Ecología /714/717/718/
718	Fisiología Vegetal /710/714/	90	2 – 4	726	Mejoramiento Genético: módulo animal /719/
719	Genética /706/709/	90	2 – 4	745	Metodología de la Investigación /714 /728/
728	Nutrición Animal /715/720/	90	2 – 4	734	Forrajes /716/718
				763	Clasificación y Evaluación de Tierras /713/715/
TOTAL: 360 Hs OBLIGATORIAS				TOTAL: 336 Hs OBLIGATORIAS	
CUARTO AÑO					
Primer cuatrimestre		Hs	T – P	Segundo cuatrimestre	
735	Economía del Sector Agropecuario /709/712/	90	2 – 4	738	Economía de la Producción /735/736/737/
736	Producción Vacunos para Carne /734/763/	90	2 – 4	xxx	Optativas (*)
737	Producción Lechera /734/763/	90	3 – 4	Trabajo Final de la Carrera:	
742	Taller interdisciplinario /745/	75	1 – 4	800	Tesis ó
xxx	Optativas (*)	—	—	801	Trabajo de Campo ó
TOTAL: 345 Hs OBLIGATORIAS				802	Práctica en Empresa
				TOTAL: 290 Hs OBLIGATORIAS	

(*) Debe optar por espacios curriculares hasta alcanzar un total de 374 horas. Debe cursar dos asignaturas optativas pertenecientes al sistema de producción de granja (753 Porcinotecnia, 754 Apicultura, 755 Avicultura).