

Universidad Nacional de Mar del Plata

Facultad de Ciencias Agrarias



Diseño Curricular de la Carrera de

LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN VEGETAL

3.7.3.1. El **ciclo básico** consta de **1434** horas que se distribuyen según se especifica en el siguiente cuadro:

Ciclo básico: espacios curriculares obligatorios

Código	Espacio curricular	Duración	Cuatrimestre	Carga semanal		Carga total Hs	Correlatividad
				Hs T	Hs 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
712	Introducción a la Economía	Cuatrimstral	1º	2	4	90	704
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.

3.7.3.2. El **ciclo de orientación profesional** consta de 1898 horas que se distribuyen de la siguiente manera: 1613 horas para espacios curriculares obligatorios y 285 horas para espacios optativos. También podrá optar, como máximo, por 210 horas de asignaturas de nivel de posgrado que acreditarán como actividad curricular optativa.

Ciclo de orientación profesional: espacios curriculares obligatorios

Código	Espacio curricular	Duración	Cuatri- mestre	Carga semanal		Carga total Hs	Correlatividad
				Hs T	P		
717	Edafología Agrícola	Cuatrimstral	1º	2	4	90	714 – 715
718	Fisiología Vegetal	Cuatrimstral	1º	2	4	90	710 – 714
719	Genética	Cuatrimstral	1º	2	4	90	706 – 709
721	Ecología	Cuatrimstral	2º	2	4	90	714 – 717 – 718
722	Patología Vegetal	Cuatrimstral	2º	2	4	90	715 – 718
723	Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos	Cuatrimstral	2º	2	4	90	713 – 717
725	Mejoramiento Genético: módulo vegetal	Bimestral*	2º	2	4	45	713 – 719
727	Fertilidad y Manejo de Suelos	Cuatrimstral	1º	2	4	90	721 – 723
729	Zoología Agrícola	Cuatrimstral	1º	2	4	90	713 – 721
730	Mecanización Agrícola	Cuatrimstral	1º	3	4	105	711
731	Terapéutica Vegetal	Cuatrimstral	2º	2	4	90	722 – 729
732	Cereales y Oleaginosas	Semestral**	2º	3	4	150	716 – 722 – 725 727 – 729 – 730
735	Economía del Sector Agropecuario	Cuatrimstral	1º	2	4	90	709 – 712
738	Economía de la Producción	Cuatrimstral	2º	2	4	90	713 – 735
742	Taller interdisciplinario	Cuatrimstral	1º	1	4	75	745
745	Metodología de la Investigación	Cuatrimstral	2º	1	2	48	714 – 717 – 718
800 801 802	Trabajo Final de la Carrera: Tesis ó Trabajo de Campo ó Práctica en Empresa	–	–	–	–	200	–

T = horas Teóricas; P = horas Prácticas.

* Bimestral: incluye práctico en el mes de Febrero.

** Semestral: clases en Diciembre y Febrero.

Ciclo de orientación profesional: espacios curriculares optativos

Código	Espacio curricular	Duración	Cuatri- mestre	Carga semanal		Carga total Hs	Correlatividad
				Hs T	P		
739	Computación	Cuatrimstral	1º ó 2º	2	4	90	-
733	Horticultura	Semestral*	2º	3	4	150	716 – 722 – 725 727 – 729 – 730
740	Seminario: Realidad Socioeconómica Contemporánea	Cuatrimstral	1º	1	2	48	-
741	Introducción a la Biotecnología	Cuatrimstral	1º	3	4	105	710 – 715 – 719
743	Mejoramiento Genético Vegetal	Cuatrimstral	1º	2	4	90	719 – 725
744	Cultivo de Papa	Cuatrimstral	2º	2	4	90	716 – 730
746	Parques y Jardines	Cuatrimstral	2º	1	4	75	716 – 721 – 727
747	Introducción a las Ciencias Forestales	Cuatrimstral	2º	1	4	75	716 – 721 – 727
748	Fruticultura	Cuatrimstral	1º	1	4	75	716 – 721 – 727
749	Comunicación y Dinámica Grupal	Cuatrimstral	2º	1	4	75	-
750	Riego	Cuatrimstral	2º	1	4	75	727 – 730
758	Capacitación en Sistemas de Información Geográfica	Cuatrimstral	1º	2	4	96	727
759	Ecofisiología de cultivos	Cuatrimstral	1º	3	4	105	732
760	Malezas Identificación e Interferencia en Sistemas Agropecuarios	Cuatrimstral	1º	1	4	75	716 – 721
761	Desarrollo Agrario Argentino, Evolución y Escenario Actual	Cuatrimstral	2º	1	4	75	735
762	Principios de Teledetección	Cuatrimstral	2º	1	4	76	758
788	Floricultura	Cuatrimstral	1º	1	4	75	716 – 722 – 725 727 – 729
789	Extensión Rural	Cuatrimstral	2º	4		60	735

T = horas Teóricas; P = horas Prácticas.

* Semestral: clases en Diciembre y Febrero

Para cumplimentar con las 285 horas de espacios optativos, podrá optar, como máximo, por 210 horas de asignaturas de nivel de posgrado.

Carga horaria total del Plan de Estudios

CARGA HORARIA TOTAL: 3332 Hs

CICLO BÁSICO: 1434 Hs OBLIGATORIAS

CICLO de FORMACIÓN PROFESIONAL: 1613 Hs OBLIGATORIAS (incluye Trabajo Final)

285 Hs OPTATIVAS

**Estructura y correlatividades en el plan de estudios de
Licenciatura en Producción Vegetal**

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
712	Introducción a la Economía /704/	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 2ºcuatrimestre del 1º año o en el 1º ó 2ºcuatrimestre del 2ºaño.

CICLO de FORMACIÓN PROFESIONAL					
TERCER AÑO					
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre		
	Hs	T – P		Hs	T – P
717	Edafología Agrícola /714/715/	90 2 – 4	721	Ecología /714/717/718/	90 2 – 4
718	Fisiología Vegetal /710/714/	90 2 – 4	722	Patología Vegetal /715/718/	90 2 – 4
719	Genética /706/709/	90 2 – 4	723	Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos /713 /717/	90 2 – 4
735	Economía del Sector Agropecuario /709/712/	90 2 – 4	725	Mejoramiento Genético: módulo vegetal (B*) /713/719/	45 2 – 4
			745	Metodología de la Investigación /714/717/718	48 1 – 2
TOTAL: 360 Hs OBLIGATORIAS			TOTAL: 363 Hs OBLIGATORIAS		
CUARTO AÑO					
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre		
	Hs	T – P		Hs	T – P
727	Fertilidad y Manejo de Suelos /721/723/	90 2 – 4	731	Terapéutica Vegetal /722/729/	90 2 – 4
729	Zoología Agrícola /713/721/	90 2 – 4	732	Cereales y Oleaginosas (S*) /716/722/725/727/729/730	150 3 – 4
730	Mecanización Agrícola /711/	105 3 – 4	738	Economía de la Producción 713/735	90 2 – 4
742	Taller interdisciplinario /745/	75 1 – 4		Trabajo Final de la Carrera:	
xxx	Optativas (*)	xx x – x	800	Tesis ó	
			801	Trabajo de Campo ó	200
			802	Práctica en Empresa	
TOTAL: 360 Hs OBLIGATORIAS			TOTAL: 330 Hs OBLIGATORIAS		

(B*) Bimestral: incluye práctico en el mes de febrero.

(S*) Semestral, incluye clases en Diciembre y Febrero.

(*) Debe optar por espacios curriculares hasta alcanzar un total de 285 horas.