



Facultad de Ciencias Agrarias  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**LLAMADOS A CONCURSOS  
PROFESORES REGULARES  
Carrera: INGENIERÍA AGRONÓMICA  
Contenidos Mínimos**

**Plan de Estudios Ordenanzas n.º/s. 559/88; 895/93; 0031/02; 165/06; 808/12; 843/12 y  
758/20**

ÁREA	ORIENTACIÓN	CONTENIDOS MÍNIMOS Plan de Estudios Carrera INGENIERÍA AGRONÓMICA
Suelos e Hidrología	Suelos	<b>Asignatura EDAFOLOGÍA.</b> Constituyentes orgánicos e inorgánicos. Propiedades físico-químicas. Propiedades químicas. Procesos y factores. Clasificación. Cartografía. Evaluación y planificación. <b>Asignatura MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS.</b> Caracterización, Manejo y saneamiento (drenaje) de los suelos halohidromórficos. Saneamiento de suelos halohidromórficos por drenaje. Evaluación optimización de uso del suelo. Degradación física de los suelos por erosión. Tratamiento de la condición química del suelo y control nutricional de los cultivos por fertilización.
Cultivos Frutihortícolas	Viticultura	<b>Asignatura VITICULTURA.</b> Origen de la Vid. Zonas vitícolas Argentinas. Fisiología y ciclo Biológico. Multiplicación. Mejoramiento Implantación del viñedo. Sistemas de conducción. Poda. Manejo de viñedos. Patología de la Vid. Ampelografía. Producción de uvas para consumo en fresco y para secado
Producción Animal	Zootecnia	<b>Asignatura ANATOMÍA y FISIOLOGÍA ANIMAL.</b> Anatomía comparada de los animales domésticos. Organismos. Aparatos y sistemas. Fisiología comparada, con especial énfasis en los sistemas digestivo y reproductor. <b>Asignatura NUTRICIÓN ANIMAL.</b> Alimentos. Nutrientes. Análisis de las Materias primas y balanceadas. Formulación de raciones según uso y aptitud de los animales. <b>Asignatura PRODUCCIÓN OVINO-CAPRINA.</b> Producción de carne. Producción de lana. Producción de leche. Producción de pelo. Manejo, nutrición y sanidad de las majadas. Tecnología de los productos cárnicos y derivados. Tecnología de lanas y pelos. La industria textil. <b>Asignatura PRODUCCIÓN BOVINA.</b> Producción de carne. Producción de leche. Manejo, nutrición y sanidad de los rodeos. Tecnología de carnes y los



Facultad de Ciencias Agrarias  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

		<p>productos lácteos.</p> <p><b>Asignatura PRODUCCIÓN MONOGÁSTRICOS.</b> Avicultura. Cunicultura y Porcinotecnia. Manejo, sanidad y nutrición de los planteles. Tecnología de productos y subproductos derivados de las explotaciones.</p> <p><b>Asignatura MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE FAUNA SILVESTRE.</b> Zoogeografía regional. Hábitat animal. Características reproductivas y nutricionales de las especies silvestres. Mamíferos, aves, reptiles y peces. Productos de la fauna. Explotación de la fauna en semidomesticación. Factorías. Manejo y control de las especies en el ecosistema.</p>
	Forrajes y Manejo de Pasturas	<p><b>Asignatura FORRAJES Y MANEJO DE PASTURAS.</b> Características de plantas forrajes. Pasturas estacionales y plurianuales. Cultivos de praderas. Comunidades naturales. Evaluación de pasturas. Relaciones planta-animal. Conservación de forrajeras. Cálculo de abastecimiento de forrajeras.</p>