

Universidad Nacional de Luján

REPUBLICA ARGENTINA

C: C. 221 - 6700 LUJAN (Bs. As.)

CORRESP. EXPEDIENTE N° 5296/89



LUJAN, 6 MAR 1990

VISTO: La Resolución C.S. N° 282/89 por la que se aprueba la modificación del primer cuatrimestre de planes - de estudios de carreras de esta Universidad, y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Agronómica ha realizado la propuesta que por el Artículo 2° de la mencionada resolución se le solicitara.

Que existe dictamen favorable de la Comisión Asesora Permanente de Asuntos Académicos.

Que el Cuerpo trató y resolvió el tema en su sesión ordinaria del día 30 de noviembre de 1989.

Por ello,

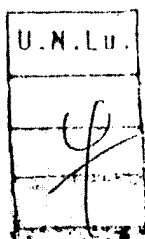
EL H. CONSEJO SUPERIOR DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Modificar el Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Agronómica de acuerdo con el Anexo que forma parte de la presente resolución.

ARTICULO 2°.- Regístrese, comuníquese a los Departamentos Académicos, a la Coordinación de la Carrera, a la Dirección General Técnica, cumplido, archívese.

RESOLUCION C.S.H. 023/90



Prof. Dr. JOSÉ MANUEL AGUIRRE
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

Dr. JUAN CARLOS BUSNELLI
Presidente Consejo Superior

ES COPIA

CARRERA: INGENIERIA AGRONOMICA

CUAT.	CODIGO ASIG.	ASIGNATURAS	CORRELATIVAS		Hs. Sem.	Hs. Tot.
			ESTRICTAS	RECOMENDADAS		
I	4004	Taller (Agronomía)			3	48
	1016	Ecología			8	128
	1014	Elementos de Matemática			9	144
	1015	Elementos de Química			9	64
	3071	Inglés I (1)			4	64
II	4060	Introducción al Estudio del Agrosistema	4004-1016	1015-1014	6	96
	1018	Matemática General	4004-1014		8	128
	1103	Química I	4004-1015(3)	1014	6	96
	2038	Estudio de la Constitución Nacional y los Derechos Humanos(2)			3	48
			ESTRICTAS			
III	1104	Química II	1018-1103		8	128
	1031	Física	1018		6	96
	1065	Computación: Seminario	1018-4060		3	48
	1106	Botánica (Anual)	4060		6	192
IV	1074	Estadística	1065		6	96
	1105	Química III	1104-1031		8	128
	1106	Botánica (continuación)			-	--
	4061	Elementos de Diagnostico en Recursos Naturales (Seminario)	1031-4060		3	48
V	4063	Meteorología Agrícola	1031-1065-1074-4061		6	96
	1110	Microbiología Agrícola	1106-1105		5	80
	1080	Fisiología Vegetal	1106-1105		8	128
	4065	Sanidad Vegetal (Anual)	1106-1074-1105-4061		4	128
VI	1083	Anatomía y Fisiología Animal	1105-1110-3071		5	80
	4009	Edafología	1104-1105-4061-4063-3071		6	
	4062	Genética y Mejoramiento	1074-1080-3071		8	128
	4065	Sanidad Vegetal (Continuación)	-----		-	--
VII	4067	Producción Animal I (Anual)	1083-4062		8	192
	4068	Producción Vegetal I (Anual)	4065-4009-4062		4	128
	4003	Maquinaria Agrícola	4009		6	96
	4006	Conservación del Sistema	1083-4009-4062-4065		6	96
VIII	4067	Producción Animal I (continuación)			-	--
	4068	Producción Vegetal I (continuación)			-	--
	2116	Economía Agraria	4006		6	96
	4069	Forrajicultura	4003-4006		4	64
	4073	Manejo del Sistema	4003-4006		6	96

Quine

W. W. W. W.

CUAT.	CODIGO ASIG.	ASIGNATURAS	CORRELATIVAS ERICTAS	Hs. Sem.	
IX	4075	Programación del Sistema Agropecuario (Anual)	4073 - 2116	4	128
	2070	Sociología y Extensión	4073	6	96
	4076	Riego y Drenaje	4073	4	64
	4070	Producción Animal II	4073	4	64
	4072	Producción Vegetal II	4073	4	64
X	4077	Producción Animal III	2116	4	64
	4079	Producción Vegetal III	4073 - 2116	4	64
	4080	Producción Vegetal IV	4073 - 2116	4	64
	4075	Programación del Sistema Agropecuario (continuación)		-	--
	3060	Epistemología	(5)	3	48
	4081	TRABAJO FINAL DE GRADUACION (4)		-	--

- NOTAS:
- (1) La asignatura Inglés I es correlativa estricta para cursar asignaturas a partir del VI cuatrimestre.
 - (2) Según Resolución CS. N° 330/88
 - (3) Correlativa recomendada solo para los ingresantes hasta 1989 inclusive y durante el II cuatrimestre de 1990.
 - (4) Para solicitar su iniciación el alumno debe tener cursado hasta el VIII cuatrimestre inclusive, en condición de "regular".
 - (5) Cursado en condición de "regular" del octavo cuatrimestre.

CONTENIDOS MINIMOS

ELEMENTOS DE QUIMICA

Comprenderá nociones básicas de Química: Materia y Energía. Sistemas materiales. Transformaciones químicas. Nomenclatura en química inorgánica. Leyes estequiométricas aplicadas a reacciones químicas. Soluciones. Nociones básicas de Química Orgánica. Nomenclatura. Hidrocarburos. Funciones.

TALLER (Agronomía)

La problemática universitaria. Metodología de estudio universitario. Panorama de la carrera elegida. Problemas propios del campo de estudio de la agronomía y sus posibles vías de solución.

ECOLOGIA

Elementos de biología y evolución de la biósfera, materia y energía. Las células y tejidos: composición y estructuras. El consumo de energía. Fotosíntesis. Respiración. La biósfera y su evolución. Cambios evolutivos de los seres vivos. La utilización de la energía. El ecosistema: biología, estructuras y dinámica de los ecosistemas. El hombre en la biósfera.

[Firma]
 PROF. DR. JOSÉ MARCEL AGUIRRE
 PRESIDENTE DEL TRIBUNAL AGROPECUARIO

[Firma]
 DR. JUAN CARLOS BUSNELL
 Presidente Consejo Superior

ELEMENTOS DE MATEMATICA

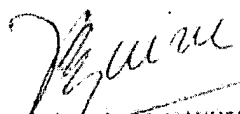
Algunas nociones de lógica. Estructura algebraica y de orden de los números enteros. Sucesiones. Construcción de los números racionales. Teorema de transporte. Números / reales. Propiedades algebraicas y de orden. Cálculo de números aproximados. Potencias y logaritmos. Polinomios y ecuaciones algebraicas. Inecuaciones. Ecuaciones que se / reducen a algebraicas. Inecuaciones donde interviene el valor absoluto.

MATEMATICA GENERAL

Nociones sobre sistemas de ecuaciones algebraicas lineales. Vectores, operaciones. Matrices, operaciones. Nociones sobre determinantes. Complemento sobre gráfica de funciones elementales. Derivadas de una función de una variable real: Diferencial. Estudio de gráficos. Integrales de funciones continuas. Funciones limitativas. Funciones de varias variables. Derivadas parciales. Ecuaciones diferenciales con variables separables. Aplicación a situaciones concretas de problemas agronómicos.

TABLAS DE EQUIVALENCIAS

Elementos de Matemática y Algebra	Por	Elementos de Matemática
Ecología General	Por	Ecología
Análisis Matemático	Por	Matemática General
Análisis Socioeconómico	Por	Taller (Agronomía)


Prof. DR. JOSÉ MANUEL AGUILAR
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

Dr. JUAN CARLOS BUSNELLI
Presidente Consejo Superior

ES COPIA