



Universidad Nacional
de Entre Ríos

RESOLUCIÓN "C.S." 204/15

ANEXO ÚNICO

**DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO

CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	RÉGIMEN	TOTAL HORAS	HORAS SEM.
PRIMER AÑO				
PRIMER SEMESTRE				
6.01	Introducción a los Sistemas Agroproductivos	Anual	42	3
1.01	Química General	Sem.	103	7/8
2.01	Biología	Sem.	56	4
1.07	Informática	Sem.	56	4
Total Primer Semestre			257	18/19
SEGUNDO SEMESTRE				
6.01	Introducción a los Sistemas Agroproductivos	Anual	42	3
1.04	Matemática I	Sem.	98	7
1.02	Química Analítica	Sem.	84	6
2.02	Botánica Morfológica	Sem.	84	6
Total Segundo Semestre			308	22
SEGUNDO AÑO				
PRIMER SEMESTRE				
1.03	Química Orgánica y Biológica	Sem.	98	7
1.08.	Matemática II	Sem	56	4
1.05	Física	Anual	56	4
1.06	Estadística y Diseño Experimental	Sem.	112	8
6.02	Política y Legislación Agraria	Sem.	42	3
Total Primer Semestre			364	26

CICLO BÁSICO AGRONÓMICO

SEGUNDO SEMESTRE				
1.05	Física	Anual	56	4
3.01	Climatología Agrícola	Sem.	75	5/6
6.03	Metodología de la Investigación	Sem.	42	3
2.03	Botánica Sistemática	Sem.	84	6



Universidad Nacional
de Entre Ríos

RESOLUCIÓN "C.S." 204/15

//

2.04	Microbiología Agrícola	Sem.	65	4/5
2.05	Zoología Agrícola	Sem.	56	4
Total Segundo Semestre			378	26/28
TERCER AÑO				
PRIMER SEMESTRE				
4.01	Genética y Mejoramiento Vegetal y Animal	Anual	65	4/5
3.02	Edafología	Anual	56	4
2.06	Fisiología Vegetal	Sem.	112	8
2.07	Fitopatología	Sem.	56	4
5.01	Anatomía y Fisiología Animal	Sem.	56	4
Total Primer Semestre			345	24/25
SEGUNDO SEMESTRE				
4.01	Genética y Mejoramiento Vegetal y Animal	Anual	65	4/5
3.02	Edafología	Anual	56	4
3.03	Mecanización Agrícola	Sem.	95	6/7
4.02	Terapéutica Vegetal	Sem.	84	6
3.04	Ecología de los Sistemas Agropecuarios	Sem.	84	6
Total Segundo Semestre			384	26/28

CICLO PROFESIONAL

CUARTO AÑO				
PRIMER SEMESTRE				
5.03	Forrajicultura	Anual	45	3/4
4.03	Cereales y Oleaginosas	Anual	59	4/5
4.07	Taller Integrado Manejo Fitosanitario	Anual	42	3
4.04	Fruticultura	Sem.	56	4
3.06	Tecnología de Tierras	Sem.	105	7/8
6.04	Economía Agraria	Sem.	84	6
Total Primer Semestre			391	27/30
SEGUNDO SEMESTRE				
5.02	Nutrición Animal	Sem.	56	4
5.03	Forrajicultura	Anual	45	3/4
4.03	Cereales y Oleaginosas	Anual	59	4/5
4.07	Taller Integrado Manejo Fitosanitario	Anual	42	3
3.05	Riego y Drenaje	Sem.	56	4



Universidad Nacional
de Entre Ríos

RESOLUCIÓN "C.S." 204/15

//

4.05	Horticultura	Sem	56	4
4.06	Dasonomía	Sem	56	4
Total Segundo Semestre			370	26/28
QUINTO AÑO				
PRIMER SEMESTRE				
6.05	Sociología y Extensión Rural	Anual	42	3
6.06	Planeamiento y Gestión Empresarial	Anual	46	3/4
5.05	Bovinos de Leche	Anual	45	3
5.04	Bovinos de Carne	Sem.	76	5
5.06	Producción Agrosilvopastoril	Anual	28	2
Total Primer Semestre			237	16/17
SEGUNDO SEMESTRE				
6.05	Sociología y Extensión Rural	Anual	42	3
6.06	Planeamiento y Gestión Empresarial	Anual	50	3/4
5.06	Producción Agrosilvopastoril	Anual	28	2
5.05	Bovinos de Leche	Anual	45	4
7.02	Avicultura	Sem.	56	4
Total Segundo Semestre			221	16/17

ESPACIOS CURRICULARES OPTATIVOS

ESPACIO CURRICULAR	RÉGIMEN	CARGA HORARIA
Apicultura	Semestral	56
Conservación de Suelos	Semestral	56
Control de Calidad	Semestral	28
Creación de Empresas	Semestral	42
Desarrollo Rural	Semestral	28
Dirección Estratégica de la Empresa	Semestral	28
Dirección de Recursos Humanos	Semestral	42
Espacios Verdes	Semestral	56
Fertilidad de Suelo y Uso de Fertilizantes	Semestral	42
Formulación y Evaluación de Proyectos	Semestral	28
Idioma (Inglés) I	Anual	56
Idioma (Inglés) II	Anual	56
Industrias Lácteas	Semestral	56
Informática Aplicada	Semestral	28
Intensificación de los Sistemas de Producción de Carne	Semestral	56
Manejo Poscosecha	Semestral	56
Matemática Aplicada a la Agroeconomía	Semestral	56

5.-//



Universidad Nacional
de Entre Ríos

RESOLUCIÓN "C.S." 204/15

//

Porcinos	Semestral	28
Producción y Ecofisiología de Plántulas para el Trasplante	Semestral	42
Relación Suelo - Planta	Semestral	42
Rumiantes Menores	Semestral	42
Sistema de Costos Contables Agropecuarios	Semestral	42
Sistemas de Comercialización y Oportunidades de Mercado	Semestral	56
Sistemas de Información Geográfica	Semestral	42
Cultivos Hidropónicos	Semestral	56

La carrera totaliza TRES MIL QUINIENTAS SETENTA Y SIETE (3.577) horas distribuidas en CUARENTA Y UN (41) espacios curriculares obligatorios, que suman TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO (3255) horas más y un mínimo de TRESCIENTAS VEINTIDÓS (322) horas, que deben acreditarse en espacios optativos.

En los espacios curriculares, de acuerdo a las características específicas de cada uno de ellos, se realizan actividades teórico-prácticas, a fin de lograr una capacitación para la resolución de problemas de la disciplina. Estas actividades, integradas en forma gradual y progresiva a lo largo de la carrera, aseguran la adecuada formación práctica profesional.

La estructura del Plan de Estudios tiene un diseño que permite implementar el dictado con promoción directa de todos aquellos espacios curriculares que se adecuen a este régimen.

Los contenidos de los espacios curriculares que se requieren para el cursado de otros, por estar íntimamente relacionados, cuyo cursado se propone en forma simultánea, tienen previstos su dictado con antelación. En el régimen de correlatividades se prevé la exigencia correspondiente a la estructura lógica de adquisición de los conocimientos.

Requisitos para acceder al título

El Plan está compuesto de una instancia estructurada y una instancia flexible. La primera corresponde a aquellos espacios cuya posición, tiempo de desarrollo y acreditación, están pautados dentro del Plan.

La segunda instancia ofrece asignaturas optativas con una o dos de las siguientes características:

- Las propuestas pueden modificarse sin que ello implique la reforma del Plan de Estudios.
- Los estudiantes pueden tomar las alternativas que se adapten a sus intereses, necesidades y/o condiciones de cursado.

Disponer que los alumnos regulares de la carrera de Ingeniería Agronómica deben acreditar un nivel básico de comprensión de textos divulgativos e informativos especializados en el campo de la agronomía en idioma Inglés, que se ofrece regularmente como asignatura optativa Inglés I, para que quienes puedan acreditarlo, mediante certificación formal de cursos realizados, prevean que éstos deben coincidir con el nivel B1 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Los alumnos pueden acreditar sus conocimientos de inglés durante cualquier etapa

6.-//



Universidad Nacional
de Entre Ríos

RESOLUCIÓN "C.S." 204/15

//

de la carrera hasta el momento de finalizar sus estudios.

En caso de estar interesados en profundizar sus conocimientos de inglés pueden optar por cursar o aprobar la asignatura Inglés II, que forma parte de la oferta de asignaturas optativas de la carrera, pero que queda excluida del requisito para acreditar idioma Inglés en la carrera de Ingeniería Agronómica.

El alumno debe reunir al menos TRESCIENTAS VEINTIDÓS (322) horas de actividades optativas al finalizar la carrera, las que no tienen un espacio fijo dentro del currículo, excepto por las correlatividades que pueden requerir los espacios optativos que están diseñados para cursarse en los tres ciclos.

En el tercer ciclo se puede realizar un Trabajo Final equivalente a DOSCIENTAS DIEZ (210) horas, consistente en un trabajo de investigación o de extensión o una comisión de estudio orientada (pasantía) con la que se acreditan CINCUENTA Y SEIS (56) horas.

Los espacios curriculares optativos pueden implementarse a término para adecuar su oferta al nivel de la demanda, como así también para facilitar la introducción de nuevas propuestas que los equipos docentes de la Facultad estén en condiciones de ofrecer. El Consejo Directivo tiene la facultad de evaluar, anualmente, las prioridades y demandas de implementación de los espacios optativos.

Total de la carrera: **3.577 horas.**

Título a otorgar: **Ingeniero Agrónomo**
