

CHACRAS DE CORIA, 30 DE MAYO DE 2024.-

VISTO:

El **EXPEDIENTE N° 41605/2023**, en el cual corre agregada la nota presentada por la **Secretaría Académica** de esta Facultad, **Méd. Vet. Silvia VAN de BOCH**, en la que eleva la **Distribución de Horas** en la relación teoría práctica según tramo de formación de la Carrera de **INGENIERÍA AGRONÓMICA** que se dicta en esta Casa de Estudios, y

CONSIDERANDO:

Que corre agregado a las presentes actuaciones, el anexo de la mencionada distribución horaria.

Que la Comisión de Docencia, sugiere avalar la propuesta de Secretaría Académica sobre la distribución de horas de práctica según tramo de formación para ser incorporado en el Plan de Estudios de Ingeniería Agronómica.

Que, tratado por el Consejo Directivo, en sesión ordinaria del día 23 de mayo de 2024, resolvió, por unanimidad, favorablemente al respecto.

Por ello y en uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
ORDENA:**

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la Distribución de Horas en la **relación teoría práctica** según tramo de formación de la Carrera de **INGENIERÍA AGRONÓMICA** de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo, que como **ANEXO I** forma parte de la presente Ordenanza.

ARTÍCULO 2º.- Establecer que la presente norma es un documento complementario al Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Agronómica de esta Facultad.

ARTÍCULO 3º.- Solicitar al CONSEJO SUPERIOR de la UNCuyo, la **ratificación** de la presente norma.

ARTÍCULO 4º.- Comuníquese e insértese en el libro de Ordenanzas.

ORDENANZA N° **666**



Méd. Vet. Silvia VAN den BOSCH
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO



Dra. Ing. Agr. María Flavia FILIPPINI
DECANA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO



ANEXO I

1. PRESENTACIÓN SINTÉTICA DE LA CARRERA

- 1.1. Tipo de presentación: plan nuevo.
- 1.2. Denominación de la Carrera: INGENIERÍA AGRONÓMICA
- 1.3. Título: INGENIERA AGRÓNOMA o INGENIERO AGRÓNOMO
- 1.4. Nivel: grado.
- 1.5. Modalidad: presencial.
- 1.6. Carácter: permanente.
- 1.7. Duración: 5 años (10 semestres).
- 1.8. Carga horaria total expresada en horas: 3660 horas.
- 1.9. Créditos: 275

2. Distribución de horas en la relación teoría práctica según tramo de formación

FORMACIÓN BÁSICA (FB)							
N°	Módulos	Créditos	Formato Curricular (FC)	% de práctica según FC	HORAS		
					Actividades Prácticas	Fundamentos Teóricos	Totales
1	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	2	T-A	30	9	21	30
2	INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA SUSTENTABLE	2	S	50	15	15	30
3	DE LA CÉLULA AL ECOSISTEMA	2	T-A	30	9	21	30
4	HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA ORGANIZAR LA INFORMACIÓN	4	T-A	30	13,5	31,5	45
5	FUNDAMENTOS DE LA QUÍMICA	2	T-A	30	9	21	30
7	MORFOLOGÍA DE LAS PLANTAS	5	T-A	30	18	42	60
10	EL CARBONO Y SUS COMPUESTOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
11	DIVERSIDAD Y SISTEMÁTICA DE LAS PLANTAS	5	T-A	30	18	42	60
12	FUNDAMENTOS PARA EL CÁLCULO MATEMÁTICO	4	T-A	30	13,5	31,5	45
13	LA QUÍMICA Y SUS REACCIONES	2	T-A	30	9	21	30
14	LA QUÍMICA INORGÁNICA AGRONÓMICA	2	L	70	21	9	30
15	FÍSICA DE LOS FLUIDOS	2	T-A	30	9	21	30
16	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS	2	T-A	30	9	21	30
19	SOLUCIONES MATEMÁTICAS A PROBLEMAS AVANZADOS	4	T-A	30	13,5	31,5	45
20	CALOR E INTRODUCCIÓN A LA TERMODINÁMICA	2	T-A	30	9	21	30
21	QUÍMICA DE LA VIDA	2	T-A	30	9	21	30
22	BIOQUÍMICA VEGETAL APLICADA	2	T-A	30	9	21	30
23	QUÍMICA APLICADA	4	L	50	22,5	22,5	45
24	PROBABILIDAD Y SUS DISTRIBUCIONES	2	T-A	30	9	21	30
30	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	2	T-A	30	9	21	30
31	INFERENCIA ESTADÍSTICA	1	T-A	30	4,5	10,5	15
40	MODELOS ESTADÍSTICOS	4	L	70	42	18	60
TOTALES					285	495	780

///...

///...

FORMACIÓN APLICADA (FA)							
N°	Módulos	Créditos	Formato Curricular (FC)	% de práctica según FC	HORAS		
					Actividades Prácticas	Fundamentos Teóricos	Totales
9	TALLERES DE PRÁCTICAS AGROPECUARIAS	3	T	80	36	9	45
17	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	T-A	30	13,5	31,5	45
18	SISTEMAS PECUARIOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
25	ORIGEN, CLASIFICACIÓN Y CARTOGRAFÍA DE SUELOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
26	GENÉTICA MOLECULAR Y CITOGÉNICA	2	T-A	30	9	21	30
27	AGROMETEOROLOGÍA BÁSICA	4	T-A	30	13,5	31,5	45
32	GENÉTICA DE LOS ORGANISMOS	2	T-A	30	9	21	30
33	MICROBIOLOGÍA BÁSICA	1	T-A	30	4,5	10,5	15
34	ECOLOGÍA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DEL SUELO	4	T-A	30	13,5	31,5	45
35	AGROMETEOROLOGÍA APLICADA	4	T-A	30	13,5	31,5	45
36	FISIOLOGÍA DE LAS PLANTAS	5	T-A	30	18	42	60
37	ZOOLOGÍA	2	T-A	30	9	21	30
38	HIDRÁULICA	1	T-A	30	4,5	10,5	15
39	HIDROLOGÍA	2	T-A	30	9	21	30
41	PROPIEDADES EDÁFICAS Y AGUA DE SUELO	4	T-A	30	13,5	31,5	45
42	MANEJO SUSTENTABLE DE SUELOS ÁRIDOS REGADÍOS	2	T-A	30	9	21	30
43	GENÉTICA DE POBLACIONES Y CUANTITATIVA	2	T-A	30	9	21	30
44	MECÁNICA GENERAL	1	T-A	30	4,5	10,5	15
45	FISIOLOGÍA APLICADA A PLANTAS CULTIVADAS	2	T-A	30	9	21	30
46	MICRORGANISMOS FITOPATÓGENOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
47	RELEVAMIENTOS PLANIALTIMÉTRICOS	2	T-A	30	9	21	30
48	GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
49	MÉTODOS DE RIEGO	2	T-A	30	9	21	30
50	DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE CULTIVOS EN AGROECOSISTEMAS REGADÍOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
52	TRACTORES AGRÍCOLAS	2	T-A	30	9	21	30
53	MAQUINARIAS AGRÍCOLAS	4	T-A	30	13,5	31,5	45
54	MANEJO DE PLAGAS DE LA VID Y EL OLIVO	1	T-A	30	4,5	10,5	15
55	FITOPATOLOGÍA GENERAL	2	L	70	21	9	30

///...



///...

56	ABONOS Y FERTILIZANTES	2	S	50	15	15	30
57	CALIDAD DE AGUA Y FERTIRRIEGO	2	T	80	24	6	30
58	ECOLOGÍA AGRÍCOLA	4	T-A	30	13,5	31,5	45
63	MEJORAMIENTO GENÉTICO	2	T-A	30	9	21	30
64	MANEJO DE PLAGAS FRUTÍCOLAS Y HORTÍCOLAS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
65	FITOPATOLOGÍA ESPECIAL	3	T	80	36	9	45
74	MICROBIOLOGÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	2	T-A	30	9	21	30
75	HERRAMIENTAS DEL MANEJO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALEZAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE	1	T-A	30	4,5	10,5	15
77	ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA ANIMAL	1	T-A	30	4,5	10,5	15
78	NUTRICIÓN ANIMAL	2	L	70	21	9	30
87	MANEJO DE PLAGAS SINANTRÓPICAS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
88	MANEJO DE LA SANIDAD EN CULTIVOS ANUALES Y EN AMBIENTES URBANOS E INDUSTRIALES	2	T-A	30	9	21	30
90	GESTIÓN DE LA FERTILIZACIÓN EN AGROECOSISTEMAS REGIONALES	1	T	80	12	3	15
99	MANEJO DE PLAGAS FORESTALES	1	T-A	30	4,5	10,5	15
100	MANEJO DE LA SANIDAD EN CULTIVOS PERMANENTES Y EN POSCOSECHA	2	T-A	30	9	21	30
TOTALES					467	763	1230

FORMACIÓN PROFESIONAL (FP)							
N°	Módulos	Créditos	Formato Curricular (FC)	% de práctica según FC	HORAS		
					Actividades Prácticas	Fundamentos Teóricos	Totales
6	CIENCIA, NATURALEZA Y SOCIEDAD	2	T	80	24	6	30
28	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	2	T-A	30	9	21	30
29	TERRITORIO Y ACTORES SOCIALES	2	T	80	24	6	30
51	PROPAGACIÓN VEGETAL	2	T-A	30	9	21	30
59	MORFOLOGÍA Y PODA DE LA VID	1	T	80	12	3	15
60	ECOFISIOLOGÍA DE LA VID	2	S	50	15	15	30
61	AGRICULTURA EXTENSIVA	4	T-A	30	13,5	31,5	45
62	PLANEAMIENTO DEL PAISAJE	2	T-A	30	9	21	30
66	MANEJO Y GESTIÓN DEL VIÑEDO	1	T	80	12	3	15

///...



///...

67	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN VITÍCOLA	2	T	80	24	6	30
68	FRUTICULTURA	5	T-A	30	18	42	60
69	DASONOMÍA	5	T-A	30	18	42	60
70	VINIFICACIÓN I	2	T-A	30	9	21	30
71	VINIFICACIÓN II	2	T-A	30	9	21	30
72	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES	1	T-A	30	4,5	10,5	15
73	EXTENSIÓN Y DESARROLLO	2	T	80	24	6	30
79	HORTICULTURA FLORICULTURA I	2	T-A	30	9	21	30
80	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: FRUTALES DE PEPITA Y DE FRUTOS SECOS FRUTALES DE CAROZO Y OLIVO	2	T-A	30	9	21	30
81	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: SILVICULTURA VIVERO FORESTAL RECURSOS FORESTALES NATIVOS	2	T-A	30	9	21	30
82	ENOQUÍMICA	2	T	80	24	6	30
83	CONSERVACIÓN DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS	4	T-A	30	13,5	31,5	45
84	ESTABILIZACIÓN DE VINOS	2	S	50	15	15	30
85	ECONOMÍA Y POLÍTICA AGROALIMENTARIA	2	T-A	30	9	21	30
86	CRIANZA Y FRACCIONADO DE VINOS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
89	HORTICULTURA FLORICULTURA II	2	T-A	30	9	21	30
91	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: HORTALIZAS DE HOJA, FRUTO TIERNO E INFLORESCENCIA FLORES DE CORTE HORTALIZAS DE FRUTO HORTALIZAS DE RAÍZ, BULBO Y TUBÉRCULO	2	S	80	24	6	30
92	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: PRODUCCIÓN DE GRANOS PRODUCCIÓN DE FORRAJES MANEJO DE PASTIZALES NATURALES	2	S	50	15	15	30
93	POSCOSECHA DE VEGETALES	2	T-A	30	9	21	30
94	BEBIDAS FERMENTADAS Y DESTILADOS	3	T	80	36	9	45
95	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: CONSERVAS VEGETALES ACEITES VEGETALES E INDUSTRIA DEL OLIVO	1	T	80	12	3	15
96	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	T	80	36	9	45
97	ADMINISTRACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES	1	T-A	30	4,5	10,5	15

///...



///...

98	PRÁCTICAS EN BODEGA	4	PPI	100	45	0	45
101	DISEÑO DE ESPACIOS VEGETADOS	2	T		0	30	30
102	PRODUCCIÓN ANIMAL	4	T-A	30	13,5	31,5	45
103	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: PORCINOTECNIA CAPRINOTECNIA Y OVINOTECNIA BOVINOTECNIA AVICULTURA APICULTURA Y CUNICULTURA	2	T	80	24	6	30
104	GESTIÓN DE PERSONAS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
105	GESTIÓN DE CALIDAD EN EMPRESAS	1	T-A	30	4,5	10,5	15
106	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y AGROALIMENTARIAS	2	T-A	30	9	21	30
107	PRÁCTICA PROFESIONAL INTEGRADORA	6	PPI	100	60	0	60
108	TRABAJO FINAL INTEGRADOR	6	PPI	100	60	0	60
110	ACTIVIDADES PROFESIONALES ESENCIALES (APEs)	21	APE	100	210	0	210
TOTALES					903	627	1530

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (FC)							
N°	Módulos	Créditos	Formato Curricular (FC)	% de práctica según FC	HORAS		
					Actividades Prácticas	Fundamentos Teóricos	Totales
8	MÓDULO OPTATIVO ENTRE: • CIUDADANÍA UNIVERSITARIA • PRÁCTICA SOCIOCOMUNITARIA • TRAYECTORIA ACADÉMICA Y SALUD • PRÁCTICA SALUDABLE	3	T	80	36	9	45
76	INGLÉS TÉCNICO	2	T-A	30	9	21	30
109	TRAYECTOS FORMATIVOS ELECTIVOS	3	T	80	36	9	45
TOTALES					81	39	120

[Firma]

[Firma]