

*"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"*

Santiago del Estero, 12 de marzo de 2018.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Ref: Res. CDFAA N° 126/2004.-

Asunto: Aprueba la nómina de asignaturas que integran los Departamentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias FAyA.-

**VISTO:**

La Resolución CDFAA N° 126/2004; y

**CONSIDERANDO:**

Que por la misma se aprueba la estructura funcional de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias (FAyA), en la que se definen, entre otros aspectos, los departamentos y las asignaturas que los integran.

Que con posterioridad a dicha Resolución se aprobaron nuevos Planes de Estudio (Resolución HCS N° 25/2005 - Plan de Estudios 2005 de Ingeniería Agronómica, Resolución HCS N° 214/2012 - Plan de Estudios 2013 de Licenciatura en Química), se unificó y reordenó el Plan de Estudios 1998 de Ingeniería en Alimentos Resolución HCS N° 35/2016, se crearon nuevas carreras (Resolución HCS N° 90/2014 - Tecnicatura Universitaria en Apicultura, Resolución HCS N° 107/2014 - Licenciatura en Biotecnología) y se suspendió la inscripción de aspirantes a la carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos a partir del año 2015.

Que las modificaciones de los Planes de Estudio y la creación de nuevas carreras suprimieron asignaturas, incorporaron otras y produjeron cambios en la denominación de algunas materias, lo cual determina la necesidad de redefinir las asignaturas que integran los distintos Departamentos de la FAyA.

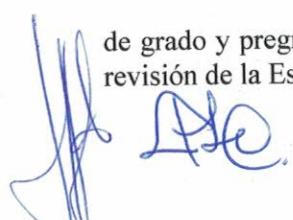
Que en Sesión Ordinaria del 27 de febrero de 2018 se planteó la necesidad de incorporar las asignaturas de las carreras de Tecnicatura Universitaria en Apicultura y Licenciatura en Biotecnología y las materias de los diferentes Planes de Estudio de las carreras de esta Facultad que no se encuentran asignadas a ningún Departamento, conforme a lo establecido en Resolución CDFAA N° 126/2004.

Que se ha dado intervención a los Directores de Escuelas y Departamentos de la FAyA y a las Comisiones del Cuerpo, quienes emitieron dictámenes al respecto.

Que en Sesión Extraordinaria del 09 de marzo de 2018, el Consejo Directivo ha analizado y estudiado exhaustivamente las propuestas presentadas por cada Departamento y Escuela y los dictámenes emitidos por las Comisiones B y C del Cuerpo.

Que en la misma, se recomienda incluir dentro de la Escuela de Agronomía la carrera de Tecnicatura Universitaria en Apicultura y de la Licenciatura en Biotecnología en la Escuela de Química y se acuerda la ubicación de las asignaturas de las mencionadas carreras en los departamentos existentes con carácter de transitorio hasta tanto se modifique la Estructura Funcional de la FAyA.

Que se acuerda la ubicación de las diferentes asignaturas de cada carrera de grado y pregrado en cada uno de los Departamentos de la FAyA, hasta tanto se concluya la revisión de la Estructura Funcional de la Unidad Académica.





"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

Santiago del Estero, 12 de marzo de 2018.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Que corresponde dejar sin efecto el Anexo III de la resolución CFAA N° 126/2004.

Que el tema fue tratado por este Cuerpo, en **sesión extraordinaria** de fecha **9 de marzo de 2018**, resolviéndose en consecuencia. Por ello:

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS  
(en Sesión Extraordinaria de fecha 9 de marzo de 2018)**

**R E S U E L V E**

**ARTÍCULO 1º:** **DEJAR SIN EFECTO** el ANEXO III de Resolución CDFAA N° 126/2004 en lo que respecta a la nómina de asignaturas que integran los Departamentos de esta Facultad, conforme a los considerandos de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2º:** **APROBAR** la nómina de asignaturas que integran los Departamentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, según el detalle del ANEXO de la presente Resolución, en un todo de acuerdo a los considerandos que anteceden.

**ARTÍCULO 3º:** **ELEVAR** al Honorable Consejo Superior la presente Resolución a los fines de su aprobación.

**ARTÍCULO 4º:** **COMUNICAR** y dar copia a HCS, Directores de Escuelas y Departamentos y al Área de Difusión. Cumplido, archivar.-

MEV/ecg/pz  
Rescd2018/021-18

  
Ing. Agr. Luis E. Luque  
Secretario Académico  
FAyA - UNSE



Dra. Myriam Villarreal  
Decana  
FAyA - UNSE

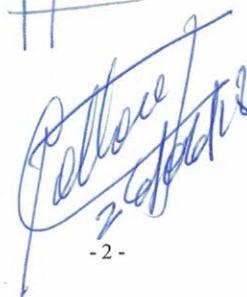
 19/06/18  
Recibido  
 21/06/2018

 22/06/18

 26/06/18

 22/06/18

 26/06/18  
Dr. JOSE GALIANO  
Director  
Dpto. Ciencias Sociales  
FAyA-UNSE

 26/06/18

Santiago del Estero, 12 de marzo de 2018.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
Qca. Gral e Inorgánica	Química General e Inorgánica		Química I	Química I	Química I	Fundamentos de Química
Qca. Orgánica y Biológica	Química Orgánica		Química II	Química II	Química II	
Fisicoquímica	Química Analítica	Química Inorgánica		Química Inorgánica	Química Inorgánica	
	Química Biológica	Química Orgánica I		Química Analítica I	Química Orgánica I	
<b>CIENCIAS QUÍMICAS</b>	Termodinámica	Química Orgánica II		Química Orgánica I	Fisicoquímica I	
	Fisicoquímica	Química Biológica		Química Analítica II	Química Analítica General	
				Fisicoquímica	Química Orgánica II	Biofisicoquímica
					Fisicoquímica II	Métodos Analíticos
						Introducción a la Bioquímica
						Ánalisis Instrumental Bioquímica



**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
				Química Orgánica III	I	
				Toxicología	Proteómica	
				Fisicoquímica III	Immunología Básica	
				Electroquímica	Bioética y Biosseguridad	
				Química Analítica Ambiental	Métodos Bioanalíticos Avanzados I	
<b>CIENCIAS QUÍMICAS</b>				Química Orgánica Avanzada	Métodos Bioanalíticos Avanzados II	
					Fisicoquímica Avanzada	Fundamentos y Aplicaciones de la Fotoluminiscencia Molecular
						Biofisicoquímica



**RESOLUCION C.D.F.A.A. Nº 021 /2018**

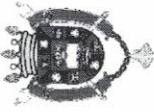
Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
<b>CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS</b>						
	Bioquímica de los Alimentos			Microbiología General	Microbiología Avanzada	Control de Calidad de los Productos de la Colmena
	Analisis y Control de Alimentos				Microbiología de los Alimentos	
					Bioquímica de los Alimentos	
						Cosecha de Acondicionamiento de los Productos de la Colmena
<b>INGENIERIA BASICA Y DE PROCESOS</b>						
	Taller de Introducción a la Ing. en Alim.	Química Industrial	Química Industrial	Introducción a la Biotecnología I		
	Fenómenos de Transporte		Microbiología Industrial	Introducción a la Biotecnología II		
	Resistencia de Materiales y Mecánica		Higiene y Seguridad Laboral	Legislación en Biotecnología de Procesos I		
	Operaciones Unitarias I		Tópicos de Biotecnología	Biotecnología de Procesos II		

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
		Operaciones Unitarias II				
		Operaciones Unitarias III				
	Control de Procesos					
		Sistemas de Representación Gráfica				
		Tecnología de los Serv. Aux.				
		Biotecnología				
		Higiene y Seguridad Industrial				
		Formulación y Evaluación de Proyectos				
		Cereales				
		Frutas y Hortalizas				
		Oleaginosas				

**INGENIERIA  
BASICA Y DE  
PROCESOS**





Santiago del Estero, 12 de marzo de 2018.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
<b>INGENIERIA BASICA Y DE PROCESOS</b>	Carnes y Subproductos	Lácteos y Subproductos				
	Botánica General	Ciencia de la Tierra y Medio Ambiente	Biología	Biología	Anatomía y Fisiología de la Abeja	
	Botánica Agrícola	Biología		Biología Celular y Molecular	Flora Polinífera y Nectarífera	
	Zoología Agrícola			Ingeniería Genética	Genética y Mejoramiento Apícola	
	Fitopatología			Biotecnología Vegetal	Enemigos de la abeja	
<b>CIENCIAS BASICAS AGRONOMICAS</b>	Matología			Biotecnología de la Producción Animal	Sanidad Apícola	
	Agrometeorología			Biotecnología de los Suelos		
	Edafología			Fisiología y Ecofisiología del stress en plantas		



Santiago del Estero, 12 de marzo de 2018.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
Genética General						
Hidrología Agrícola						
Fisiología Vegetal						
Ecología						
Maquinarias Agrícolas						
Microbiología Agrícola						
Zootecnia General						
CIENCIAS BASICAS						
AGRONOMICAS						
A 2- Introducción a los Estudios Universitarios						
Topografía Agrícola						
B- Taller de Integración I (La perspectiva de los sist. de recursos naturales)						

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
	Mejoramiento Genético					
	Formación para la Investigación					
	C- Taller de Integración II (Sistemas Productivos . desde la perspectiva del desarrollo regional sustentable)					
<b>CIENCIAS BASICAS AGRONOMICAS</b>						
	Ecología y Manejo de Comunidades Leñosas (Optativa I)					
				Protección Vegetal		

# RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018

Departamento	Ingeniería Agromática	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
Uso del Suelo	Cultivos Bajo Cubierta (Optativa I)				Biotecnología de la Producción Animal	Manejo del Apíario I
	Porcinos (Optativa I)				Biotecnología de la Reproducción Animal	Nutrición y Alimentación de la Abeja
	Fertilidad del Suelo y Fertilización de cultivos (Optativa I)				Programación y Reprogramación Embrionaria y Fetal	Manejo del Apíario II
	Granja (Optativa I)					
	Sistemas Productivos de Cereales y Forrajes					
	Sistemas Productivos de Cultivos Industriales					
	Sistemas Productivos de					



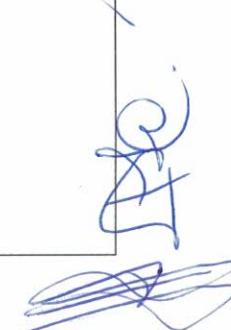
**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
Rumiantes Menores						
	Sistemas Productivos de Bovinos para Carne					
	Sistemas de Producción Frutícola					
	Sistemas de Producción Hortícola					
	Sistemas Productivos de Bovinos para leche					
	Pos cosecha de Frutas y Hortalizas (Optativa I)					
	Mejoramiento Genético Aplicado					
	A 1 – Introducción a los Estudios Agronómicos					
	D- Taller de Integración III					

# RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018

Santiago del Estero, 12 de marzo de 2018.-

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
<b>CIENCIAS AGRONOMICAS APLICADAS</b>	(Sistemas Productivos a nivel de diseño y ordenamiento Predial)					
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	Legislación Agraria	Economía y Gestión Empresarial	Fundamentación Filosófica Pedagógica	Metodología de la Investigación Científica	Inglés Técnico	Gestión y Comercialización de los Productos de la Colmena
Administración Rural	Inglés Técnico	Sistema Educativo	Psicología y Cultura del Sujeto que aprende	Inglés I	Inglés II	
Acreditación de Inglés						
Economía Agraria						
Extensión y Desarrollo Rural						
Comercialización (Optativa II)						
					Taller de Observación y	



**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 021 /2018**

Departamento	Ingeniería Agronómica	Ingeniería en Alimentos	Profesorado en Química	Licenciatura en Química	Licenciatura en Biotecnología	Tecnicatura Universitaria en Apicultura
			Reflexión Pedagógica			
			Didáctica Especial de la Química			
			El hombre y su Salud			
			Metodología de la Investigación Científica			
			Práctica de la Enseñanza de la Química			
			Curriculum		Conocimientos de Inglés	
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>						



  
Ing. Agr. Luis E. Luque  
Secretario Académico  
FAVA - UNSSE