

Tabla I: Cursos con codificación SAGA aplicables al requisito medular

Codificación	Título	Créditos	Prerrequisitos
SAGA 4005	Electrotecnia Agrícola	3	FISI 3172 o FISI 3152 o FISI 3091
SAGA 4009	Fuerza Motriz en la Agricultura	3	FISI 3171 o FISI 3151 o FISI 3091
SAGA 4015	Maquinaria Agrícola I	3	FISI 3171 o FISI 3151 o FISI 3091
SAGA 4019	Riego y Drenaje en la Finca	3	AGRO 3005
SAGA 4028	Estructuras Agrícolas	3	(INGE 3011 o INGE 4005) y (FISI 3171 o FISI 3151 o FISI 3091)
SAGA 4029	Procesamiento de Productos Agrícolas	3	FISI 3171 o FISI 3151 o FISI 3091
SAGA 4035	Manejo de Agua y Suelos	4	INCI 4005 y AGRO 3005
SAGA 4038	Hidrología Agrícola	3	FISI 3171 o FISI 3151 o FISI 3091
SAGA 4029	Manejo de Desperdicios Agrícolas	3	AGRO 3005
SAGA 4045	Potencia de Fluidos en la Agricultura	3	MATE 3172
SAGA 4105	Biotecnología de la Fermentación	3	MATE 3172 y QUIM 3132 y QUIM 3134
SAGA 4501	Energía Renovable en la Agricultura	3	FISI 3171 o FISI 3151 o FISI 3091
SAGA 5008	Sistemas de Información Geográfica en los Recursos Naturales	3	MATE 3172 o DIR
SAGA 5015	Sistemas de Microrriego	3	AGRO 3005 o DIR
SAGA 5016	Digestión Anaeróbica de Desechos Agrícolas	3	(QUIM3131 Y QUIM3133) o DIR
SAGA 5017	Agro-climatología	3	DIR
SAGA 5025	Empaque de Alimentos	3	N/A
SAGA 5026	Inocuidad de Alimentos	3	N/A
SAGA 5030	Tecnologías de Agricultura de Precisión	3	SAGA 4015 o DIR

Tabla II: Cursos electivos recomendados en Ciencias Agrícolas

Codificación	Título	Créditos	Prerrequisitos
AGRO 3005	Curso General de Suelos	3	QUIM 3002 o (QUIM 3132 y QUIM 3134)
AGRO 3010	Introducción a Ecosistemas de Humedales	3	QUIM 3002 o (QUIM 3132 y QUIM 3134)
AGRO 4005	Conservación de Suelos	3	AGRO 3005
AGRO 4008	Cereales y Leguminosas Tropicales	3	CFIT 3005 y (AGRO 3005 o (AGRO 3011 y AGRO

Codificación	Título	Créditos	Prerrequisitos
			3013))
AGRO 4010	Silvicultura I	3	BIOL 3435 o BIOL 3051 o CFIT 3005
AGRO 4026	Ecología de Cosechas	3	CFIT 3005 y (AGRO 3005 o (AGRO 3011 y AGRO 3013))
AGRO 4029	Manejo de Suelos Tropicales	3	AGRO 3005
AGRO 4035	Introducción a la Conservación de Recursos Naturales	3	DIR
AGRO 4037	Fertilidad de Suelos y Abonos	3	CFIT 3005 y AGRO 3005
AGRO 4045	Nutrición Mineral de las Plantas	3	(AGRO 3005 o (AGRO 3011 y AGRO 3013)) y CFIT 4005
AGRO 4046	Agrostología y Manejo de Forrajeras y Pastos	3	CFIT 3005 y (AGRO 3005 o (AGRO 3011 y AGRO 3013))
CIAN 3017	Cunicultura	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4005	Fisiología Veterinaria	3	(CIAN 3011 y CIAN3012) y (BIOL 4015 o BIOL 3021 o BIOL3052)
CIAN 4008	Leche y sus Productos	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4010	Alimentación y Nutrición Animal	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4016	Apicultura	3	N/A
CIAN 4017	Introducción a la Avicultura	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4025	Ganado Lechero y Producción Láctea	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4028	Introducción a la Producción Equina	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4029	Producción Porcina	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4035	Producción de Ganado para Carne	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4039	Producción de Pequeños Rumiantes	3	CIAN3011 y CIAN 3012
CIAN 4050	Introducción a la Acuicultura	3	BIOL 4015 o BIOL 3021 o BIOL 3022 o BIOL 3425 o BIOL 3052
CIAN 5005	Residuos Orgánicos en Alimentación y Nutrición Animal	3	CIAN 4010 o DIR
CIAN 5045	Ambiente y Manejo de los Animales de Finca	3	CIAN 4005 o DIR
CIAN 5346	Productos Lácteos	3	CIAN 4008 o DIR
CIAN 5355	Apicultura Avanzada	3	CIAN 4016 y DIR
CIAN 5357	Ciencia y Tecnología de Carnes Frescas	3	CIAN 4005 o DIR

Codificación	Título	Créditos	Prerrequisitos
CITA 4305	Nutrición y Tecnología de Alimentos	3	(QUIM 3002 o ((QUIM 3132 y QUIM 3134) o QUIM 3042)) y (BIOL 3022 o BIOL 3052 o BIOL 4015 o CIBI 3002)
ECAG 3015	Derecho Agrario	3	N/A
ECAG 4016	Introducción a la Sociología Rural	3	N/A
ECAG 4027	Principios de la Organización de la Comunidad	3	N/A
HORT 3015	Producción Comercial de Herbáceas Ornamentales	3	CFIT 3005
HORT 4005	Horticultura Ornamental	3	CFIT 3005
HORT 4008	Hortalizas	3	CFIT 3005
HORT 4009	Cultivos Hortícolas	3	CFIT 3005
HORT 4015	Fruticultura Tropical I	3	CFIT 3005
HORT 4025	Floricultura	3	CFIT 3005
HORT 4026	Manejo de Planteles	3	CFIT 3005
HORT 4029	Caficultura	3	CFIT 3005
HORT 4030	Tecnología Postcosecha de Cultivos Hortícolas	3	CFIT 4005
HORT 4035	Fruticultura Tropical II	3	CFIT 3005
HORT 4037	Principios de Conservación de Frutas y Hortalizas	3	QUIM 3002 o (QUIM 3132 y QUIM 3134)
HORT 4045	Cultivos Farináceos	3	CFIT 3005
HORT 4046	Introducción a los Cultivos Orgánicos	3	CFIT 4005
HORT 4047	Micropropagación de Plantas	3	CFIT 3005 o BIOL 3052
HORT 4048	Producción de Cultivos en Sistemas Hidropónicos	3	CFIT 3005 o BIOL 3051
HORT 4055	Plantas Aromáticas	3	CFIT 3005
HORT 4066	Manejo de Céspedes	3	CFIT 3005 y AGRO 3005
HORT 5005	Floricultura Avanzada	3	HORT 4025 o DIR
HORT 5006	Cultivo de Hortalizas Avanzado	3	HORT 4008 o DIR
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3	BIOL 3435 o BIOL 3051 o BIOL 3417
PROC 4008	Entomología Agrícola	3	BIOL 4015 o BIOL 3052
PROC 4017	Control de Plantas Arvenses	3	(CFIT 3005 y QUIM 3002) o (CFIT 3005 y QUIM 3132 y QUIM 3134)

Codificación	Título	Créditos	Prerrequisitos
PROC 4019	Plaguicidas y su Uso en Agricultura	3	QUIM 3061
SAGA 4025	Maquinaria Agrícola II	3	SAGA 4009 y SAGA 4015
SAGA 5005	Equipo para Aplicación de Productos Químicos y Biológicos	3	SAGA 4015 o DIR
SAGA 5006	Administración de Maquinaria Agrícola	3	SAGA 4015 o DIR
SAGA 5007	Manejo Avanzado de Agua y Suelos	3	SAGA 4035 o DIR