



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

PLAN CURRICULAR INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - IAAA

CICLO 1

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA11	REALIDAD REGIONAL Y NACIONAL	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	4	4.0	0.0	No tiene requisitos
IAAA12	BIOLOGÍA GENERAL	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA13	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA14	MATEMÁTICA INTEGRADA	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA15	REDACCIÓN Y COMPOSICIÓN CASTELLANA	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA16	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 2

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA21	CONTROL DE PLAGAS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA22	BOTÁNICA GENERAL	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA23	QUÍMICA ORGÁNICA	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA
IAAA24	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MATEMÁTICA INTEGRADA
IAAA25	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA26	COMPUTACIÓN I	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	6	2.0	4.0	MATEMÁTICA INTEGRADA

CICLO 3

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA31	ECOLOGÍA GENERAL	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	BIOLOGÍA GENERAL
IAAA32	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	BOTÁNICA GENERAL
IAAA33	BIOQUÍMICA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	BIOLOGÍA GENERAL, QUÍMICA ORGÁNICA
IAAA34	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
IAAA35	FÍSICA I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
IAAA36	COMPUTACIÓN II	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	6	2.0	4.0	COMPUTACIÓN I

CICLO 4

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA41	AGROTÉCNIA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA42	ESTADÍSTICA GENERAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA43	FÍSICA II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	FÍSICA I
IAAA44	MECÁNICA GENERAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	FÍSICA I
IAAA45	BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	FÍSICA I

CICLO 5

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA51	MICROBIOLOGÍA GENERAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	BIOLOGÍA GENERAL
IAAA52	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA53	TERMODINÁMICA I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
IAAA54	ORGANOS Y MÁQUINAS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA55	ECONOMÍA	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA56	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 6

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA61	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA62	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MICROBIOLOGÍA GENERAL
IAAA63	TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA64	TERMODINÁMICA II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	TERMODINÁMICA I
IAAA65	MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA66	ADMINISTRACIÓN	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA67	EDAFOLOGÍA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 7

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA71	CAMPOS Y ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA72	CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELECTRICAS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ORGANOS Y MÁQUINAS
IAAA73	PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA74	CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
IAAA75	ECONOMÍA CAMPESINA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA76	CONTABILIDAD INDUSTRIAL	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
IAAA77	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y SIMULACIÓN	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 8

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA81	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA82	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ESTADÍSTICA GENERAL
IAAA83	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PROCESOS AGROINDUSTRIALES I
IAAA84	CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA85	TRANSPORTE, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA86	RELACIONES INDUSTRIALES	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA87	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 9

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAA91	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES III	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II
IAAA92	PROCESOS AGROINDUSTRIALES III	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II
IAAA93	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA94	TECNOLOGÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA95	INDUSTRIAS FORESTALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAA96	PRÁCTICAS AGROINDUSTRIALES I	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	5	1.0	4.0	No tiene requisitos

CICLO 10

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAAA0	INVESTIGACIÓN DE PERSONAL	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos

CODIGO	ORGANIZACION Y ASIGNATURA ADMINISTRACION AGROINDUSTRIAL	ÁREA SIN ESPECIFICAR	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	ADMINISTRACION PRE-REQ
IAAAA2	PRÁCTICAS AGROINDUSTRIALES II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	7	1.0	6.0	PRÁCTICAS AGROINDUSTRIALES I
IAAAA3	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	7	1.0	6.0	No tiene requisitos
IAAAA4	MERCADOTECNIA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAAA5	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ECONOMÍA
IAAAA6	ECONOMÍA Y VALORACIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAAA7	PLANEAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAAA8	CONSULTORÍA Y NEGOCIACIÓN	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos