



epoch | **ORELLANA**

SEDE ORELLANA

AGRONOMIA

Malla Curricular



FACULTAD RECURSOS NATURALES
PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA AGRONOMIA



SEDE ORELLANA

UNIDAD	NUM.	CÓDIGO	ASIGNATURA	COMPONENTES DE APRENDIZAJE (HORAS/PAO)			TOTAL HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	créditos	HORAS CLASE / SEMANA	
				DOCENCIA								
				APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	APRENDIZAJE AUTÓNOMO						
UNIDAD BÁSICA	PAO 1											
	1	AGRTB01	INGLES I	32	32	32	96	UAN		2	4	
	2	AGRTB02	EDUCACIÓN FÍSICA	32	32	32	96	UAN		2	4	
	3	AGRTB03	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	32	32	32	96	UAN	AGRTB04	2	4	
	4	AGRTB04	MATEMATICA I	96	0	48	144	UAN		3	6	
	5	AGRTB05	QUÍMICA I	48	48	48	144	UAN		3	6	
	6	AGRTB06	INTRODUCCION A LA AGRONOMÍA	48	48	48	144	UAN		3	6	
		SUBTOTAL 1			288	192	240	720			15	30
	PAO 2											
	7	AGRTB07	INGLES II	32	32	32	96	AGRTB01		2	4	
	8	AGRTB08	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	64	0	32	96	AGRTB03, AGRTB06	AGRTB07	2	4	
	9	AGRTB09	FISICA I	48	48	48	144	AGRTB04	AGRTB10	3	6	
	10	AGRTB10	MATEMATICA II	64	0	32	96	AGRTB04		2	4	
	11	AGRTB11	QUÍMICA II	48	48	48	144	AGRTB05		3	6	
	12	AGRTB12	BIOLOGÍA	48	48	48	144	AGRTB05	AGRTB11	3	6	
		SUBTOTAL 2			304	176	240	720			15	30
	PAO 3											
	13	AGRTB13	INGLES III	32	32	32	96	AGRTB07		2	4	
14	AGRTB14	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	32	32	32	96	AGRTB06	AGRTP18	2	4		
15	AGRTB15	FISICA II	48	48	48	144	AGRTB09	AGRTB17	3	6		
16	AGRTP16	BOTANICA	48	48	48	144	AGRTB12, AGRTB11	AGRTP14	3	6		
17	AGRTB17	MATEMATICA III	96	0	48	144	AGRTB10		3	6		
18	AGRTP18	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	32	32	32	96	AGRTB03		2	4		
	SUBTOTAL 3			288	192	240	720			15	30	
UNIDAD PROFESIONAL	PAO 4											
	19	AGRTB19	INGLES IV	32	32	32	96	AGRTB13		2	4	
	20	AGRTP20	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	48	48	48	144	AGRTP16		3	6	
	21	AGRTP21	FISIOLOGÍA VEGETAL	48	48	48	144	AGRTP16		3	6	
	22	AGRTP22	TOPOGRAFÍA APLICADA	32	32	32	96	AGRTB15, AGRTP18		2	4	
	23	AGRTP23	SUELOS	48	48	48	144	AGRTP11	AGRTP20	3	6	
	24	AGRTP24	BIOESTADÍSTICA	32	32	32	96	AGRTB17		2	4	
		SUBTOTAL 4			240	240	240	720			15	30
	PAO 5											
	25	AGRTP25	FITOPATOLOGÍA	32	32	32	96	AGRTP20		2	4	
	26	AGRTP26	DISEÑO EXPERIMENTAL	32	32	32	96	AGRTP24		2	4	
	27	AGRTP27	RIEGOS Y DRENAJES	48	48	48	144	AGRTP21, AGRTP22	AGRTP26	3	6	
	28	AGRTP28	ECONOMÍA AGRÍCOLA	32	32	32	96	AGRTP24		2	4	
	29	AGRTP29	AGROECOLOGIA	48	48	48	144	AGRTP23	AGRTP27	3	6	
	30	AGRTP30	FERTILIDAD Y NUTRICION VEGETAL	48	48	48	144	AGRTP23	AGRTP29	3	6	
		SUBTOTAL 5			240	240	240	720			15	30
	PAO 6											
	31	AGRTP31	INVESTIGACION CIENTÍFICA	48	48	48	144	AGRTP26		3	6	
	32	AGRTP32	MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES	32	32	32	96	AGRTP25		2	4	
	33	AGRTP33	ENTOMOLOGIA Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	48	48	48	144	AGRTP25		3	6	
	34	AGRTP34	MERCADEO Y COMERCIALIZACION AGRICOLA	32	32	32	96	AGRTP28		2	4	
	35	AGRTP35	GENÉTICA Y FITO MEJORAMIENTO	48	48	48	144	AGRTP29	AGRTP31	3	6	
36	AGRTP36	SISTEMAS DE LABRANZA	32	32	32	96	AGRTP27		2	4		
	SUBTOTAL 6			240	240	240	720			15	30	
PAO 7												
37	AGRTP37	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	32	32	32	96	AGRTP31, AGRTP35		2	4		
38	AGRTP38	CULTIVOS DE CLIMA TEMPLADO Y FRIO	48	48	48	144	AGRTP32, AGRTP33		3	6		

UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	39	AGRTP39	MANEJO Y GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	32	32	32	96	AGRTP36		2	4	
	40	AGRTP40	HORTICULTURA	48	48	48	144	AGRTP32, AGRTP33		3	6	
	41	AGRTP41	FRUTICULTURA	48	48	48	144	AGRTP32, AGRTP33			6	
	42	AGRTP42	PROYECTOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA	32	32	32	96	AGRTP34	AGRTP39	2	4	
	SUBTOTAL 7			240	240	240	720			15	30	
	PAO 8											
	43	AGRTP43	CULTIVOS DE CLIMA CALIDO	48	48	48	144	AGRTP32, AGRTP33		3	6	
	44	AGRTP44	EXTENSIÓN RURAL	48	48	48	144	AGRTP42, AGRTP39	AGRTP47	3	6	
	45	AGRTP45	EMPRENDIMIENTO	32	32	32	96	AGRTP42		2	4	
	46	AGRTP46	FLORICULTURA	48	48	48	144	AGRTP32, AGRTP33	AGRTP48	3	6	
	47	AGRTP47	GESTIÓN AGRÍCOLA	32	32	32	96	AGRTP42		2	4	
	48	AGRTP48	POSCOSECHA	32	32	32	96	AGRTP40, AGRTP41		2	4	
	SUBTOTAL 8			240	240	240	720			15	30	
	PAO 9											
	49	AGRTP49	PRACTICAS PREPROFESIONALES			336	336			7	0	
50	AGRTI50	INTEGRACION CURRICULAR	96	0	192	288			6	18		
51	AGRTI51	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			96	96			2	0		
SUBTOTAL 9			96	0	624	720			15	18		
TOTAL CARRERA			2176	1760	2544	6480			135	258		

CUADRO RESUMEN DE ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA CARRERA								
PAOS	NO. ASIGNATURAS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL HORAS	HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	HORAS TOTALES DE INTEGRACION CURRICULAR
9	51	135	6480	2176	1760	2544	336	384

ELABORADO POR: Comisión de Carrera de Agronomía