

AGROECOLOGÍA - 0540
Resolución MEN No. 008924, 27 DE AGOSTO DE 2019 - Vigencia 7 años
TOTAL CRÉDITOS: 136
DURACIÓN: 8 SEMESTRES
SNIES: 108296

N° CRÉDITOS	ASIGNATURA	REQUISITO	OFERTA POR TEMÁTICA
FUNDAMENTACIÓN BÁSICA			
3	BIOLOGÍA GENERAL		
4	BIOQUÍMICA	QUÍMICA ORGÁNICA	
3	BOTÁNICA GENERAL	BIOLOGÍA GENERAL	
3	CÁLCULO DIFERENCIAL	PRECÁLCULO	
2	DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCNI	CORREQUISITO: PRECÁLCULO	
3	ECOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA GENERAL	
3	ENTOMOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE INSECTOS	BIOLOGÍA GENERAL	
3	ESTADÍSTICA	CÁLCULO DIFERENCIAL	
3	ESTADÍSTICA MULTIVARIADA	ESTADÍSTICA	
4	FÍSICA I	CÁLCULO DIFERENCIAL	
3	FISIOLOGÍA	BIOQUÍMICA	
3	GENÉTICA	QUÍMICA ORGÁNICA	
2	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	ESTADÍSTICA	
3	MICROBIOLOGÍA GENERAL	BOTÁNICA GENERAL	
3	MODELADO Y SIMULACIÓN	ESTADÍSTICA MULTIVARIADA	
2	PENSAMIENTO AMBIENTAL	ECOLOGÍA	
4	PRECÁLCULO	CORREQUISITO: DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCNI	
3	PRINCIPIOS DE AGROECOLOGÍA		
3	QUÍMICA GENERAL	BIOLOGÍA GENERAL	
3	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA GENERAL	
FUNDAMENTACIÓN ESPECÍFICA			
3	CLIMA, GEOLOGÍA Y SUELOS	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	
3	ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	

N° CRÉDITOS	ASIGNATURA	REQUISITO	OFERTA POR TEMÁTICA
3	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	ECOLOGÍA	
3	EDAFOLOGÍA	CLIMA, GEOLOGÍA Y SUELOS	
3	ETNOBOTÁNICA Y ARVENSES	ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS	
3	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO	POLÍTICA, MANEJO Y REGULACIÓN	
3	MANEJO ECOLÓGICO DE SUELOS Y AGUAS	PRODUCCIÓN VEGETAL Y MANEJO	
3	MANEJO FITOSANITARIO DE BASE ECOLÓGICA	PRODUCCIÓN VEGETAL Y MANEJO	
2	MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA	POLÍTICA, MANEJO Y REGULACIÓN	
3	POLÍTICA, MANEJO Y REGULACIÓN	ECOLOGÍA	
3	PRODUCCIÓN PECUARIA Y MANEJO	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	
3	PRODUCCIÓN VEGETAL Y MANEJO	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	
2	SISTEMA ALIMENTARIO Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	PRODUCCIÓN VEGETAL Y MANEJO	
3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	EDAFOLOGÍA	
3	SOCIOLOGÍA RURAL Y ORGANIZACIONES	EDAFOLOGÍA	
5	OPCIÓN DE GRADO	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO	
FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA			
2	ÉTICA, CIUDADANÍA Y PAZ		
2	HUMANIDADES I		*
2	HUMANIDADES II	HUMANIDADES I	*
2	HUMANIDADES III	HUMANIDADES II	*
IDIOMA EXTRANJERO			
2	INGLÉS A1		
2	INGLÉS A2	INGLÉS A1	
2	INGLÉS B1	INGLÉS A2	
ELECTIVAS			
14	ELECTIVAS		*
<p>IDIOMA INGLÉS: Los estudiantes que a su ingreso al programa demuestren el nivel de inglés B1 según el Marco Común Europeo, dedicarán estos créditos a la profundización del estudio en este o de otros idiomas según su preferencia y la oferta de la Universidad.</p>			

EXAMEN DE SEGUIMIENTO: Cada programa realizará exámenes orientados al seguimiento académico de sus estudiantes, cuyos resultados deben servir para retroalimentar el Programa, a las metodologías de enseñanza-aprendizaje y al plan de mejoramiento.