LA SECRETARIA DE FACULTAD

CERTIFICA

Que MARIA VALENTINA MELO LOPEZ, con Cédula Nº 1020845457, estuvo matriculado(a) en el Plan de Estudios INGENIERÍA AGRONÓMICA hasta el y cursó las asignaturas o actividades académicas que suman 202 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2017

PRIMERE	'ERIODO ACADEMICO DE 2017		
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000044-B	Inglés I- Semestral	3	AP Aprobada
1000045-B	Inglés II - Semestral	3	AP Aprobada
1000001-B	Matemáticas Básicas	4	3.1 Tres Uno
1000046-B	Inglés III - Semestral	3	AP Aprobada
1000002-B	Lecto-Escritura	4	4.4 Cuatro Cuatro
1000047-B	Inglés IV- Semestral	3	AP Aprobada
2015877	Biología de plantas	4	3.7 Tres Siete
1000041-B	Química básica	3	3.0 Tres Cero
2015897	Introducción a la ingeniería agronómica	3	3.4 Tres Cuatro
	,		
	D PERIODO ACADÉMICO DE 2017	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
CÓDIGO 1000042-B	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA Bioquímica básica	3	CALIFICACIÓN 3.1 Tres Uno
	•	-	
2015782	Laboratorio de química básica	2	4.0 Cuatro Cero
2015880	Agroclimatología	3	3.4 Tres Cuatro
1000011-B	Fundamentos de ecología	3	3.7 Tres Siete
	PERIODO ACADÉMICO DE 2018	05 -	
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000004-B	Cálculo diferencial	4	3.1 Tres Uno
2017811	Fundamentos sobre asociaciones simbióticas benéficas microorganismos - plantas	3	3.0 Tres Cero
2017803	Etnobotánica	3	4.3 Cuatro Tres
2015903	Microbiología	3	4.1 Cuatro Uno
2015909	Sociología rural	3	4.6 Cuatro Seis

MARIA VALENTINA MELO LOPEZ

1020845457

2015896	Geomática básica	3	3.0 Tres Cero				
SEGUNDO	SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2018						
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
1000043-B	Laboratorio bioquímica básica	2	3.2 Tres Dos				
2015878	Botánica taxonómica	3	4.1 Cuatro Uno				
PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2019							
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015885	Ciencia del suelo	3	3.6 Tres Seis				
2022908	Química agrícola	2	2.6 Dos Seis				
2015882	Biología celular y molecular básica	3	3.0 Tres Cero				
SEGUNDO	SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2019						
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015889	Edafología	3	3.6 Tres Seis				
1000019-B	Fundamentos de mecánica	4	3.3 Tres Tres				
2017774	Biología evolutiva	4	3.2 Tres Dos				
2015895	Génetica general	3	3.7 Tres Siete				
PRIMER F	PERIODO ACADÉMICO 2020						
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015890	Entomología	3	3.5 Tres Cinco				
2015894	Fitopatología	3	3.4 Tres Cuatro				
1000005-B	Cálculo Integral	4	4.2 Cuatro Dos				
2015902	Mecanización agrícola	3	4.2 Cuatro Dos				
2025007	La extensión rural como aprendizaje social	3	4.6 Cuatro Seis				
SEGUNDO	SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2020						
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015888	Economía agraria	3	4.1 Cuatro Uno				
2015908	Riegos y drenajes	3	3.4 Tres Cuatro				
2024034	Desarrollo Rural	2	3.8 Tres Ocho				
1000013-B	Probabilidad y estadística fundamental	3	3.3 Tres Tres				
PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021							
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2021142	Clima y diversidad de clima de Colombia	3	4.2 Cuatro Dos				
2028646	Gestión ambiental agropecuaria	3	3.8 Tres Ocho				

MARIA VALENTINA MELO LOPEZ

1020845457

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021							
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2024005	Levantamiento de suelos	3	3.0 Tres Cero				
2015892	Fisiología vegetal básica	4	3.9 Tres Nueve				
PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2022							
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015891	Fisiología de la producción vegetal	3	3.2 Tres Dos				
2015922	Gestión agroempresarial	3	4.9 Cuatro Nueve				
2015898	Manejo de la fertilidad del suelo	3	3.2 Tres Dos				
CÓDIGO	PERIODO ACADÉMICO 2023 ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015887	Diseño de experimentos	3	3.0 Tres Cero				
2015900	Manejo integrado de malezas	3	3.1 Tres Uno				
2015901	Manejo integrado de plagas	3	3.2 Tres Dos				
2015899	Manejo Integrado de Enfermedades	3	3.0 Tres Cero				
2010000	manaja magrada da Emannadada	J	0.0 1100 0010				
SEGUNDO	O PERIODO ACADÉMICO 2023						
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015881	Agroecosistemas y sistemas de producción	3	3.6 Tres Seis				
2015883	Ciclo I: Formulación y evaluación de proyectos productivos	3	3.7 Tres Siete				
2015907	Reproducción y multiplicación	3	4.0 Cuatro Cero				
2015910	Tecnología de la Poscosecha	2	3.9 Tres Nueve				
2015906	Producción de frutales	3	3.4 Tres Cuatro				
2015893	Fitomejoramiento	3	3.0 Tres Cero				
2028615	Derecho, ordenamiento del territorio y urbanismo	2	4.4 Cuatro Cuatro				
DDIMED I							
CÓDIGO	PERIODO ACADÉMICO 2024 ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015886	Cultivos perennes industriales	3	3.9 Tres Nueve				
2020046	Recursos genéticos vegetales	4	4.7 Cuatro Siete				
2015884	Ciclo II: Ejecución de un proyecto productivo	4	3.7 Tres Siete				
2015904	Producción de hortalizas	3	3.6 Tres Seis				
20.000.		· ·	0.0 1100 00.0				
SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2024							
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN				
2015934	Práctica profesional	12	5.0 Cinco Cero				
2015292	Trabajo de Grado - Asignaturas de Posgrado	6	4.5 Cuatro Cinco				
2024707	Movilidad Asignaturas de Posgrado I	1	4.5 Cuatro Cinco				

Universidad Nacional De Colombia

MARIA VALENTINA MELO LOPEZ

1020845457

2028288 Nasa Yuwe y pensamiento Nasa II

2 4.3 Cuatro Tres

Créditos que contempla el plan de estudios: 180

Promedio académico: 3.8 Tres Ocho

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de BOGOTÁ, D.C.,a los dieciséis (16) días del mes de agosto del año dos mil veinticinco (2025).

XIMENA CAROLINA PEREZ MANCILLA Secretaria de Facultad FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Código de Verificación: 250500027772728143003

Nota: la escala de calificaciones para las asignaturas es de cero punto cero (0.0) a cinco punto cero (5.0) siendo la nota mínima aprobatoria de tres punto cero (3.0).

Crédito: unidad que mide el tiempo que el estudiante requiere para cumplir a cabalidad los objetivos de formación de cada asignatura y equivale a 48 horas de trabajo del estudiante en un periodo académico (Artículo 6 del acuerdo 033 de 2007 del CSU).

Promedio académico: promedio ponderado de asignaturas cursadas (Artículo 41 del Acuerdo 008 de 2008 del CSU).

El original de este documento es electrónico y se encuentra firmado digitalmente en cumplimiento a lo establecido en la ley 527 de 1999. Verifique su autenticidad ingresando a http://dninfoa.unal.edu.co, mediante el servicio: Verificación Certificados Digitales.

Universidad Nacional De Colombia

MARIA VALENTINA MELO LOPEZ

1020845457