

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

EL CONSEJO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA –UNAD

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias y,

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD – fue creada por la Ley 52 de 1981 y transformada por la Ley 396 de 1997 y el Decreto 2770 del 16 de agosto de 2006 es un ente universitario autónomo del orden nacional, con régimen especial, personería jurídica, autonomía académica, administrativa y financiera, patrimonio independiente y capacidad para gobernarse, y vinculado al ministerio de educación nacional en los términos definidos en la Ley 30 de 1992.

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, establece: "La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional."

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, establece: "La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional."

Que el Estatuto Académico Acuerdo 029 del 12 de agosto de 2020 en su Artículo 85. Define el Reconocimiento de saberes y competencias. Es el proceso mediante el cual se evalúan y reconocen los conocimientos o capacidades de un aspirante o estudiante que ha desarrollado un proceso de formación en: Sistema Universitario Abierto (SUA), Sistema Nacional de Educación Continua (SINEC), Programa de Formación de Formadores (PFF), en alguno de los institutos o dispositivos de la UNAD o en una institución externa legalmente reconocida que haya certificado el cumplimiento de un proceso

" Más UNAD, más Equidad"

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

de formación o logro de competencias. Tiene como objetivo el reconocimiento de créditos académicos en un plan de estudios.

Que la evaluación y el aval de este reconocimiento se formalizarán mediante Acuerdo del Consejo de Escuela correspondiente al programa de educación superior al cual el aspirante o estudiante desea ingresar.

Que, dentro de los alcances del mencionado convenio, en la cláusula tercera literal d. Facilitar la homologación de los postulantes, previo estudio de reconocimiento.

Que el Consejo de Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente mediante sesión y Acta No. 02 del 29 de febrero de 2024, revisó y aprobó el estudio previamente avalado por el comité curricular, en el cual se establecen las condiciones para el reconocimiento de saberes de los egresados del programa Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010) de la UNAD, al programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023).

En mérito de lo anteriormente expuesto,

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Realizar el reconocimiento de saberes obtenidos por los egresados del programa Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010), para que continúen su formación profesional en el programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023) de la UNAD, así:

PROGRAMA DE ORIGEN	Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010)
Código SNIES:	90868
INSTITUCIÓN DE ORIGEN	UNAD
PROGRAMA A CURSAR EN LA UNAD	Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023)

CREDITOS ACADÉMICOS INGENIERÍA AMBIENTAL	155
BASICOS	137
ELECTIVOS	18

“ Más UNAD, más Equidad”

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES		
CREDITOS HOMOLOGABLES	52	33%
BASICOS	46	88%
ELECTIVOS	6	12%
CREDITOS POR CURSAR	104	66%
BASICOS	87	84%
ELECTIVOS	17	16%

ARTICULO SEGUNDO: Homologar los siguientes cursos de los egresados del programa Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010), así:

Asignatura/Curso institución origen	Curso académico HOMOLOGADO UNAD	Código del curso	Número de créditos homologados	
			Obligatorio	Electivo
Cátedra Unadista	Catedra Unadista	80017	3	
Cálculo diferencial	Cálculo diferencial	100410	3	
Sistemas de abastecimiento de agua	Sistemas de abastecimiento de agua	358002	3	
Sistemas de tratamiento de aguas residuales	Sistemas de tratamiento de aguas residuales	358003	3	
Caracterización de contaminantes atmosféricos	Caracterización de contaminantes atmosféricos	358007	2	
Biología ambiental	Biología ambiental	358006	3	
Gestión integral de residuos sólidos	Gestión integral de residuos sólidos	358011	2	
Microbiología ambiental	Microbiología ambiental	358010	3	
Epidemiología ambiental	Epidemiología ambiental	358009	3	
Química ambiental	Química ambiental	401549	3	
Valoración económica del ambiente	Valoración económica del ambiente	358021	2	
Selección de tecnologías limpias	Selección de tecnologías limpias	358029	2	
Sistemas de información geográfica	Sistemas de información geográfica	358031	3	

" Más UNAD, más Equidad"

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

Asignatura/Curso institución origen	Curso académico HOMOLOGADO UNAD	Código del curso	Número de créditos homologados	
			Obligatorio	Electivo
Evaluación de riesgos ambientales	Evaluación de riesgos ambientales	358034	3	
Estructura administrativa y legal del tema ambiental en el país	Política y legislación ambiental	302258477	2	
Manejo de recursos naturales y energéticos	Manejo de recursos naturales y energéticos (Electivo DE)	358030		3
Principios y estrategias de gestión ambiental	Principios y estrategias de gestión ambiental (Electivo DE)	358020		3
Inglés 0 (Requisito de grado)	Lengua extranjera 1	900001	3	
Inglés 1 (Requisito de grado)				
Inglés 2 (Requisito de grado)	Lengua extranjera 2	900002	3	
Inglés 3 (Requisito de grado)				
Total			46	6

* DE – Electivo del componente Disciplinar Específico

ARTICULO TERCERO: Aprobar la homologación de los cursos, 358024 Definición de indicadores ambientales, 358028 Educación Ambiental, 358047 Análisis del ciclo de vida, 358048 Definición y evaluación de indicadores de ecoeficiencia, 358055 Red de monitoreo y calidad del aire, o 300040 Hoja de vida, para aquellos estudiantes que los vieron como electivos, y validarlos como electivos de los respectivos componentes para el programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales, por lo que para estos casos el total de créditos homologados será de hasta 68.

ARTICULO CUARTO: Cursos obligatorios por matricular. El estudiante que se acoja al plan de homologación entre el programa de Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010) y el programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023) deberá matricular y aprobar los siguientes cursos obligatorios para obtener el título profesional. Así mismo, deberá cumplir con todos los requisitos de grado exigidos por el nuevo programa.

“ Más UNAD, más Equidad”

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

Cursos obligatorios por matricular y aprobar para obtener título Administrador(a) Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023)			
Nombre del curso	Código del curso	Tipo del curso	Créditos
Introducción a la Administración Ambiental y de los Recursos Naturales	302257170	T	2
Ecología	302277024	M	3
Fundamentos y generalidades de investigación	150001	M	3
Competencias comunicativas	40003	M	3
Pensamiento lógico y matemático	200611	T	3
Ética y ciudadanía	40002	T	3
Herramientas digitales para la gestión del conocimiento	200610	M	3
Pensamiento administrativo	112002	T	3
Biodiversidad y servicios ecosistémicos	302277025	M	3
Microeconomía	120003	T	3
Contabilidad financiera básica	106003	M	3
Estadística y probabilidad aplicada a ciencias agrarias	300032	T	3
Curso de componente de formación en lengua extranjera III	900003	M	3
Macroeconomía	126007	T	3
Matemática financiera	116005	T	3
Curso de componente de formación en lengua extranjera IV	900005	M	3
Mercadeo e investigación de mercados	112003	T	3
Gerencia estratégica de costos y presupuestos	126008	M	3
Gestión de talento humano	121012	T	3
Finanzas corporativas para la toma de decisiones	106011	M	3
Salud pública	303041	M	3
Legislación empresarial	111001	T	3
Gerencia estratégica de operaciones	126010	T	3
Sistemas de gestión ambiental empresarial	302258475	M	3
Ordenamiento territorial	303042	T	2

" Más UNAD, más Equidad"

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

Cursos obligatorios por matricular y aprobar para obtener título Administrador(a) Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023)			
Nombre del curso	Código del curso	Tipo del curso	Créditos
Saneamiento ambiental urbano y rural	303044	T	3
Opción de grado (ambiental)	303043	M	3
Planeación, prospectiva y emprendimiento	302258476	M	3
Administración Ambiental y de los Recursos Naturales	302257171	T	2
Diseño y evaluación ambiental de proyectos	303045	T	3

ARTICULO QUINTO: Créditos electivos. El estudiante que se acoja al plan de homologación entre el programa de Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010), al programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023) deberá matricular y aprobar los siguientes créditos electivos según campo de formación.

Créditos de formación electiva del programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023)		
Nombre del curso	Tipo del curso	Créditos
Electivo Interdisciplinario Básica Común	Electivo	3
Electivo Interdisciplinario Básica Común	Electivo	3
Electivo Campo de Formación Complementario	Electivo	1
Electivo Disciplinario Común	Electivo	2
Electivo Campo de Formación Complementario	Electivo	2
Electivo Disciplinario Específica	Electivo	3
Electivo Disciplinario Común	Electivo	2
Electivo Campo de Formación Complementario	Electivo	1

PARÁGRAFO 1: Los egresados del programa de Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010) que cumplieron y aprobaron el curso 70004 como requisito de grado no deberán matricularlo.

“Más UNAD, más Equidad”

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

ACUERDO No. 069 DEL 29 DE FEBRERO DE 2024

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de los Egresados del Programa Ingeniería Ambiental bajo Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010, al Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales Resolución 010005 del 22 de junio de 2023 del MEN.

PARÁGRAFO 2: Los egresados del programa de Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010) que se acojan al presente Acuerdo deberán cumplir con todos los requisitos de grado establecidos para el programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023), lo que incluye realizar el trabajo de grado.

ARTÍCULO SEXTO: Los egresados del programa de Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010), beneficiarios de este acuerdo pueden avanzar en su proceso de formación en la UNAD mediante la matrícula en períodos académicos ordinarios y complementarios, de conformidad con la oferta académica de la Escuela y deben cumplir con los requisitos de inscripción y matrícula establecidos por la UNAD.

PARÁGRAFO 1. Los egresados del programa Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010), se acogerán a la oferta que la UNAD habilite en cada periodo académico, para el avance en el programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales (Resolución 010005 del 22 de junio de 2023).

ARTÍCULO SÉPTIMO: Los egresados del programa Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010) beneficiarios de este acuerdo, no pagarán los derechos pecuniarios correspondientes a los estudios de homologación y nivelación.

ARTÍCULO OCTAVO: Los egresados del programa Ingeniería Ambiental (Resolución 9532 del 29 de octubre de 2010) que apliquen a este acuerdo y suspendan su proceso formativo, si deciden reactivar su matrícula deberán acogerse a las condiciones académicas y administrativas vigentes instauradas por la UNAD.

ARTÍCULO NOVENO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los veintinueve (29) días del mes de febrero de dos mil veinticuatro (2024).



JORDANO SALAMANCA BASTIDAS
Presidente



LUZ NÍDIA GÓMEZ LUNA
Secretaria Académica

“ Más UNAD, más Equidad”

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejoescuela.ecapma@unad.edu.co www.unad.edu.co

