

## ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022

*Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, por el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.*

EL CONSEJO DE ESCUELA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA  
-UNAD

(Acta No. 11 de 22 de septiembre)

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias,

### CONSIDERANDO:

Que la UNAD es una institución de educación superior del Estado Colombiano, fundamentada en un proyecto académico pedagógico para la formación abierta y a distancia como factor de equidad social, educativa, académica y cultural.

Que la UNAD tiene la misión de contribuir a la educación para todos mediante la investigación, la acción pedagógica, la proyección social y las innovaciones metodológicas y didácticas en la utilización de las tecnologías de la información y de las comunicaciones, para acompañar el aprendizaje autónomo del estudiante y el desarrollo humano sostenible de las comunidades locales y globales, con calidad, eficiencia y equidad social.

Que dentro de los límites de la Constitución Artículo 69 y de la Ley 30 de 1992, Artículo 29, la Institución es autónoma para desarrollar sus programas académicos, de investigación y de proyección social, designar su personal, admitir a sus estudiantes, disponer de sus recursos y darse su organización y gobierno.

Que el Acuerdo 001 de 14 de febrero de 2013, se reglamentan los lineamientos curriculares para el diseño de los programas de formación a nivel técnico, tecnológico, profesional y pos gradual en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia.

Que el Capítulo Segundo, Artículo Quinto del Acuerdo 001 de 14 de febrero de 2013, define en su ítem 1, numeral a, el Componente de Formación Disciplinar Común donde se refiere a la formación en los elementos constitutivos que integran las áreas de conocimiento de cada Escuela.



## ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022

*Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, por el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.*

Que el Acuerdo 0015 de 30 de marzo de 2012 en su Artículo 19 define las funciones del Consejo de Escuela en su literal “a) Velar por el cumplimiento de las políticas y normas específicas de la Escuela”.

Que el Consejo de Escuela, soportado en una validación curricular, propone la conformación del componente básico disciplinar. de la Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente de la UNAD

Que, en mérito de lo anteriormente expuesto,

### ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO:** Se modifica el Artículo quinto del Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, con el fin de ajustar al componente disciplinar básico común de la Escuela de Ciencias Agrícolas Pecuarias del medio Ambiente, así:

- a. Cursos nuevos sin equivalencia en el plan de estudios correspondiente a la resolución No. 01902 de 6 de febrero de 2020 que se listan a continuación:

| CODIGO    | CURSOS NUEVOS SIN EQUIVALENTE                                | CRÉDITOS | TIPO |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|------|
| 303526990 | DISEÑO DE PROYECTOS RURALES                                  | 2        | O    |
| 700004    | PRESTACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL UNADISTA (Requisito de grado) | 0        | O    |



ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022

Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, en el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.

- b. Cursos equivalentes entre los planes de estudios correspondiente a la resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la resolución 01902 de 6 de febrero de 2020 se listan a continuación:

| RESOLUCIÓN 16756 DE 20 DE DICIEMBRE DE 2012 |                                   |          |      | RESOLUCIÓN 01902 DE 6 DE FEBRERO DE 2020 |                                                         |          |      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|------|
| CÓDIGO                                      | NOMBRE CURSO ACADÉMICO            | CRÉDITOS | TIPO | CÓDIGO                                   | NOMBRE CURSO ACADÉMICO                                  | CRÉDITOS | TIPO |
| 90001                                       | PROYECTO PEDAGÓGICO UNADISTA      | 2        | O    | 80017                                    | CÁTEDRA UNADISTA                                        | 3        | O    |
| 90002                                       | METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO | 2        | O    |                                          |                                                         |          |      |
| 100409                                      | ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA | 3        | O    | 301301                                   | ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA                       | 3        | O    |
| 100416                                      | QUÍMICA ORGÁNICA                  | 3        | O    | 300047                                   | QUÍMICA ORGÁNICA (ECAPMA)                               | 3        | O    |
| 201101                                      | BIOLOGÍA                          | 3        | O    | 30176                                    | BIOLOGÍA (CELULAR Y MOLECULAR)                          | 3        | O    |
| 90003                                       | COMPETENCIAS COMUNICATIVAS        | 2        | O    | 40003                                    | COMPETENCIAS COMUNICATIVAS                              | 3        | O    |
| 30158                                       | INTRODUCCIÓN A LA AGRONOMÍA       | 2        | O    | 302407465                                | INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS                   | 2        | O    |
| 100001                                      | ÉTICA                             | 2        | O    | 40002                                    | ÉTICA (PARA PREGRADO)                                   | 2        | O    |
| 100410                                      | CÁLCULO DIFERENCIAL               | 3        | O    | 100410                                   | CÁLCULO DIFERENCIAL                                     | 3        | O    |
| 100201                                      | HERRAMIENTAS TELEMÁTICAS          | 2        | O    |                                          |                                                         |          |      |
| 90006                                       | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS         | 2        | O    | 200610                                   | HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO | 3        | O    |





ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022

Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, en el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.

| RESOLUCIÓN 16576 DE 20 DE DICIEMBRE DE 2012 |                               |          |      | RESOLUCIÓN 01902 DE 6 DE FEBRERO DE 2020 |                                      |          |      |
|---------------------------------------------|-------------------------------|----------|------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------|------|
| CÓDIGO                                      | NOMBRE CURSO ACADÉMICO        | CRÉDITOS | TIPO | CÓDIGO                                   | NOMBRE CURSO ACADÉMICO               | CRÉDITOS | TIPO |
| 300046                                      | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA       | 2        | O    | 302277045                                | BIOESTADÍSTICA                       | 3        | O    |
| 90004                                       | LÓGICA MATEMÁTICA             | 2        | O    |                                          |                                      |          |      |
| 352001                                      | BIOQUÍMICA METABÓLICA         | 3        | O    | 303526990                                | BIOQUÍMICA VEGETAL                   | 3        | O    |
| 201710                                      | BOTÁNICA ECONÓMICA            | 3        | O    | 201710                                   | BOTÁNICA ECONÓMICA                   | 3        | O    |
| 201620                                      | TOPOGRAFÍA                    | 3        | O    | 201620                                   | TOPOGRAFÍA                           | 3        | O    |
| 100006                                      | SOCIOLOGÍA                    | 2        | O    | 30174                                    | SOCIOLOGÍA (RURAL)                   | 2        | O    |
| 201105                                      | GENÉTICA                      | 3        | O    | 201105                                   | GENÉTICA                             | 3        | O    |
| 303019                                      | MICROBIOLOGÍA DE SUELOS       | 3        | O    | 303019                                   | MICROBIOLOGÍA DE SUELOS              | 3        | O    |
| 90030                                       | INGLÉS 0                      | 2        | O    |                                          |                                      |          |      |
| 90008                                       | INGLÉS I                      | 2        | O    | 900001                                   | INGLÉS A1                            | 3        | O    |
| 30156                                       | DISEÑO EXPERIMENTAL           | 2        | O    | 300004                                   | DISEÑO EXPERIMENTAL                  | 2        | O    |
| 100007                                      | ANTROPOLOGÍA                  | 2        | O    | 30175                                    | ANTROPOLOGÍA (RURAL)                 | 2        | O    |
| 102058                                      | DISEÑO DE PROYECTOS           | 2        | O    | 358155                                   | FORMULACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS | 2        | O    |
| 102015                                      | COSTOS Y PRESUPUESTOS         | 2        | O    | 113001                                   | CONTABILIDAD, COSTOS Y PRESUPUESTOS  | 3        | O    |
| 100500                                      | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN | 2        | O    | 112001                                   | FUNDAMENTOS EN GESTIÓN INTEGRAL      | 3        | O    |
| 90021                                       | INGLES II                     | 2        | O    | 900002                                   | INGLÉS A2                            | 3        | O    |
| 30159                                       | ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA          | 3        | O    | 30159                                    | ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA                 | 3        | O    |



**ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022**

*Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, en el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.*

| RESOLUCIÓN 16576 DE 20 DE DICIEMBRE DE 2012 |                                           |          |      |        | RESOLUCIÓN 01902 DE 6 DE FEBRERO DE 2020  |          |      |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|------|--------|-------------------------------------------|----------|------|--|
| CÓDIGO                                      | NOMBRE CURSO ACADÉMICO                    | CRÉDITOS | TIPO | CÓDIGO | NOMBRE CURSO ACADÉMICO                    | CRÉDITOS | TIPO |  |
| 201510                                      | POLÍTICA AGRARIA Y AMBIENTAL              | 2        | O    | 201510 | POLÍTICA AGRARIA Y AMBIENTAL              | 2        | O    |  |
| 102059                                      | EVALUACIÓN DE PROYECTOS                   | 2        | O    | 358156 | EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS       | 2        | O    |  |
| 30157                                       | AGROCLIMATOLOGÍA                          | 2        | O    | 30157  | AGROCLIMATOLOGÍA                          | 2        | O    |  |
| 102707                                      | MERCADEO AGROPECUARIO                     | 2        | O    | 102707 | MERCADEO AGROPECUARIO                     | 2        | O    |  |
| 201711                                      | FISIOLOGÍA VEGETAL                        | 2        | O    | 201711 | FISIOLOGÍA VEGETAL                        | 2        | O    |  |
| 90021                                       | INGLÉS III                                | 2        | O    | 900003 | INGLÉS B1                                 | 3        | O    |  |
| 201616                                      | RIEGOS Y DRENAJES                         | 3        | O    | 201616 | RIEGOS Y DRENAJES                         | 3        | O    |  |
| 201612                                      | EDAFOLOGÍA Y FERTILIDAD                   | 3        | O    | 201612 | EDAFOLOGÍA Y FERTILIDAD                   | 3        | O    |  |
| 100104                                      | TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN                 | 2        | O    | 100104 | TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN                 | 2        | O    |  |
| 201619                                      | MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA        | 3        | O    | 201619 | MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA        | 3        | O    |  |
| 30160                                       | MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS           | 3        | O    | 30160  | MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS           | 3        | O    |  |
| 30161                                       | PROPAGACIÓN Y MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS | 3        | O    | 30161  | PROPAGACIÓN Y MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS | 3        | O    |  |
| 30165                                       | FITOPATOLOGÍA                             | 3        | O    | 30165  | FITOPATOLOGÍA                             | 3        | O    |  |
| 30167                                       | POSCOSECHA                                | 3        | O    | 30167  | POSCOSECHA                                | 3        | O    |  |





ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022

Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, en el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.

| RESOLUCIÓN 16576 DE 20 DE DICIEMBRE DE 2012 |                                     |          |      | RESOLUCIÓN 01902 DE 6 DE FEBRERO DE 2020 |                                            |          |      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------|
| CÓDIGO                                      | NOMBRE<br>CURSO ACADÉMICO           | CRÉDITOS | TIPO | CÓDIGO                                   | NOMBRE CURSO<br>ACADÉMICO                  | CRÉDITOS | TIPO |
| 30162                                       | FITOMEJORAMIENTO                    | 3        | O    | 30162                                    | FITOMEJORAMIENTO                           | 3        | O    |
| 30164                                       | MANEJO DE ARVENSES                  | 3        | O    | 30164                                    | MANEJO DE ARVENSES                         | 3        | O    |
| 204015                                      | TRABAJO DE GRADO                    | 2        | O    | 204015                                   | TRABAJO DE GRADO                           | 2        | O    |
| 301615                                      | AGRICULTURA<br>BIOLÓGICA            | 2        | O    | 301615                                   | AGRICULTURA BIOLÓGICA                      | 2        | O    |
| 303016                                      | EXTENSIÓN AGRÍCOLA                  | 3        | E    | 303016                                   | EXTENSIÓN AGRÍCOLA                         | 3        | O    |
| 300030                                      | FISIOLOGÍA DE CULTIVOS              | 3        | E    | 300030                                   | FISIOLOGÍA DE CULTIVOS                     | 3        | O    |
| 300028                                      | MANEJO INTEGRADO DE<br>PLAGAS       | 3        | E    | 300028                                   | MANEJO INTEGRADO DE<br>PLAGAS              | 3        | O    |
| 300029                                      | MANEJO INTEGRADO DE<br>ENFERMEDADES | 3        | E    | 300029                                   | MANEJO INTEGRADO DE<br>ENFERMEDADES        | 3        | O    |
| 201602                                      | BIODIVERSIDAD                       | 3        | E    | 302277025                                | BIODIVERSIDAD Y<br>SERVICIOS ECOSISTÉMICOS | 3        | O    |
| 302568                                      | FLORICULTURA                        | 2        | O    | 302568                                   | FLORICULTURA                               | 2        | E    |
| 303022                                      | CULTIVOS DE CLIMA<br>MEDIO          | 2        | O    | 303022                                   | CULTIVOS DE CLIMA MEDIO                    | 2        | E    |
| 302571                                      | CULTIVOS DE CLIMA FRÍO              | 2        | O    | 302571                                   | CULTIVOS DE CLIMA FRÍO                     | 2        | E    |
| 358028                                      | EDUCACIÓN AMBIENTAL                 | 3        | E    | 358028                                   | EDUCACIÓN AMBIENTAL                        | 3        | E    |
| 201621                                      | FRUTALES                            | 3        | E    | 201621                                   | FRUTALES                                   | 3        | E    |
| 201724                                      | PLANIFICACIÓN<br>TERRITORIAL        | 3        | E    | 201724                                   | PLANIFICACIÓN<br>TERRITORIAL               | 3        | E    |
| 201617                                      | SISTEMAS<br>AGROFORESTALES          | 3        | E    | 201617                                   | SISTEMAS<br>AGROFORESTALES                 | 3        | E    |



ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022

Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, en el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.

| RESOLUCIÓN 16576 DE 20 DE DICIEMBRE DE 2012 |                                        |          |      | RESOLUCIÓN 01902 DE 6 DE FEBRERO DE 2020 |                                        |          |      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------|
| CÓDIGO                                      | NOMBRE CURSO ACADÉMICO                 | CRÉDITOS | TIPO | CÓDIGO                                   | NOMBRE CURSO ACADÉMICO                 | CRÉDITOS | TIPO |
| 303013                                      | MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS        | 2        | E    | 303013                                   | MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS        | 2        | E    |
| 201202                                      | PASTOS Y FORRAJES                      | 2        | E    | 201202                                   | PASTOS Y FORRAJES                      | 2        | E    |
| 358082                                      | FUENTES DE ENERGÍA ALTERNATIVA         | 3        | E    | 358082                                   | FUENTES DE ENERGÍA ALTERNATIVA         | 3        | E    |
| 305698                                      | HERBOLOGÍA Y ALELOPATÍA                | 2        | E    | 305698                                   | HERBOLOGÍA Y ALELOPATÍA                | 2        | E    |
| 303018                                      | PRODUCCIÓN Y TECNIFICACIÓN DE SEMILLAS | 3        | E    | 303018                                   | PRODUCCIÓN Y TECNIFICACIÓN DE SEMILLAS | 3        | E    |
| 302570                                      | NUTRICIÓN VEGETAL                      | 3        | E    | 302570                                   | NUTRICIÓN VEGETAL                      | 3        | E    |
| 303090                                      | INSTALACIONES AGROFORESTALES           | 3        | E    | 303090                                   | INSTALACIONES AGROFORESTALES           | 3        | E    |
| 201618                                      | HORTICULTURA                           | 3        | E    | 201618                                   | HORTICULTURA                           | 3        | E    |
| 201624                                      | SISTEMAS DE AGROINDUSTRIA RURAL        | 3        | E    | 201624                                   | SISTEMAS DE AGROINDUSTRIA RURAL        | 3        | E    |
| 303021                                      | CULTIVOS DE CLIMA CÁLIDO               | 2        | E    | 303021                                   | CULTIVOS DE CLIMA CÁLIDO               | 2        | E    |
| 201111                                      | NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL        | 2        | E    | 201111                                   | NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL        | 2        | E    |
| 103400                                      | ZOOCRÍA                                | 3        | E    | 103400                                   | ZOOCRÍA                                | 3        | E    |
| 540004                                      | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINO         | 3        | E    | 540004                                   | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINO         | 3        | E    |
| 201722                                      | FOTOINTERPRETACIÓN Y MAPIFICACIÓN      | 3        | E    | 201722                                   | FOTOINTERPRETACIÓN Y MAPIFICACIÓN      | 3        | E    |



**ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022**

*Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, por el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.*

**ARTÍCULO SEGUNDO. Cursos no relacionados.** Los cursos de la nueva propuesta curricular para el programa de Agronomía que no estén relacionados no tienen equivalentes y deberán ser cursados por el estudiante.

**ARTÍCULO TERCERO. Cursos sin equivalencias.** Los cursos electivos cursados en el plan de estudios del programa de Agronomía Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y que no estén anteriormente relacionados, no tienen equivalencia en el plan de estudios nuevo, y serán ofrecidos por un periodo adicional de dos años.

**ARTÍCULO CUARTO. Cursos con equivalencias que no se aprueban.** Si un estudiante pierde un curso académico que, si tiene equivalencia, cursará dicho curso en la nueva propuesta curricular del programa.

**ARTÍCULO QUINTO. Completitud créditos propios del programa.** Los estudiantes que se acojan al presente acuerdo deberán completar los 170 créditos según registro calificado del programa.

**ARTÍCULO SEXTO. Estudiantes nuevos.** Los estudiantes nuevos que ingresen al programa una vez el Ministerio de Educación Nacional apruebe la modificación al plan de estudios, se registraran de manera automática por el área de registro y control en la nueva oferta del programa.



**ACUERDO No 331 DEL 02 SEPTIEMBRE 2022**

*Por el cual se modifica el Acuerdo No. 485 Bis de 16 de octubre de 2018, por el cual se establece el plan de transición para garantizar los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el plan de estudios del programa de Agronomía aprobado bajo la Resolución 16756 de 20 de diciembre de 2012 y la propuesta de innovación curricular desarrollada para el programa vigente.*

**ARTÍCULO SÉPTIMO: Vigencia.** El presente acuerdo entrará en vigencia en el periodo académico vigente a partir de la aprobación del Ministerio de Educación Nacional de la solicitud de modificación del plan de estudios, número de créditos y modalidad del programa de Agronomía.

Dado en Bogotá, a los 22 días del mes de septiembre de 2022.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**



**JORDANO SALAMANCA BASTIDAS**  
Presidente  
Consejo Escuela de Ciencias Agrícolas,  
Pecuarias y del Medio Ambiente



**LUZ NIDIA GÓMEZ LUNA**  
Secretaria  
Consejo Escuela de Ciencias Agrícolas,  
Pecuarias y del Medio Ambiente



