

**ACUERDO N° 03  
03 de julio de 2018**

*“Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios del Programa Académico de Agronomía”*

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL  
DE ANTIOQUIA – IU DIGITAL**

En uso de sus facultades legales y estatutarias, y

**CONSIDERANDO:**

- a. Que la Institución Universitaria Digital de Antioquia – IU DIGITAL fue creada mediante Ordenanza 74 del 27 de diciembre de 2017 emitida por la Asamblea Departamental de Antioquia, y fue aprobada por Resolución número 28994 del 20 de diciembre de 2017 del Ministerio de Educación Nacional.
- b. Que la IU DIGITAL es un establecimiento público de educación superior, del orden departamental, con personería jurídica, autonomía académica, administrativa y financiera, y patrimonio independiente, regida por las normas que regulan el sistema educativo, sector educativo y el servicio público de educación superior.
- c. Que en ejercicio de la autonomía universitaria consagrada en la Ley 30 de 1992, la Institución Universitaria Digital de Antioquia - IUDigital puede crear y desarrollar los programas académicos que correspondan a su naturaleza y proyección.
- d. Que conforme a lo establecido en el literal r del artículo 39 del Estatuto General de la IU Digital, corresponde al Consejo Académico aprobar la creación, suspensión, modificación y supresión de programas académicos, de acuerdo a las disposiciones legales. Así mismo, en virtud del literal a, ibídem, el Consejo Académico debe decidir sobre el desarrollo académico de la Institución en lo relativo a docencia, programas académicos, investigación, extensión, bienestar universitario. También sobre otros asuntos académicos que no estén atribuidos a otra autoridad institucional.
- e. Que el Consejo Académico, en su sesión extraordinaria del 03 de julio de 2018, estudió la propuesta del Plan de Estudios del Programa de

Agronomía, con base en el acuerdo del Consejo Directivo expedido para la creación del Programa.

En mérito de lo expuesto,

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO 1º.** Aprobar el Plan de Estudios del Programa Académico de Agronomía en los términos descritos a continuación:

CURSOS	OB	EL	CR	HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO			ÁREAS DE FORMACIÓN				# ESTUDIANTES
				HTD	HTI	HTT	BÁS	DISC// INTER	PROF// ESPEC	ELECTIVA	
<b>PERIODO I</b>											
Cátedra IU Digital: Humanismo Digital	X		2	32	64	96	2				45
Matemáticas	X		3	48	96	144	3				45
Habilidades Comunicativas	X		2	32	64	96	2				45
Informática Básica	X		2	32	64	96	2				45
Introducción a la Administración	X		2	32	64	96		2			45
Biología	X		2	32	64	96		2			45
Química General	X		3	48	96	144		3			45
Introducción a la Agronomía	X		2	32	64	96			2		45
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
<b>PERIODO II</b>											
Cátedra IU Digital: Paz y Reconciliación	X		2	32	64	96	2				45
Cálculo	X		3	48	96	144	3				45
Inglés I	X		2	32	64	96	2				45
Fundamentos de la Investigación	X		2	32	64	96	2				45
Proceso Administrativo	X		2	32	64	96		2			45
Bioquímica	X		3	48	96	144		3			45
Botánica General	X		3	48	96	144			3		45
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>816</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
<b>PERIODO III</b>											

Cátedra IU Digital Ecología y Medio Ambiente	X		2	32	64	96	2				45
Estadística	X		3	48	96	144	3				45
Inglés II	X		2	32	64	96	2				45
Metodología de la Investigación	X		2	32	64	96	2				45
Fundamentos de Economía y Microeconomía	X		2	32	64	96		2			45
Microbiología	X		3	48	96	144			3		45
Fisiología Vegetal	X		3	48	96	144			3		45
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>816</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
<b>PERIODO IV</b>											
Cátedra IU Digital: Gestión del Conocimiento	X		2	32	64	96	2				45
Inglés III	X		2	32	64	96	2				45
Diseño Experimental	X		3	48	96	144		3			45
Planeación Estratégica	X		3	48	96	144		3			45
Fitopatología	X		3	48	96	144			3		45
Edafología y Fertilidad del Suelo		X	3	48	96	144			3		45
Electiva I		X	2	32	64	96			2		45
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
<b>PERIODO V</b>											
Cátedra IU Digital: Pensamiento Emprendedor	X		2	32	64	96	2				45
Inglés IV	X		2	32	64	96	2				45
Gestión del Talento Humano	X		2	32	64	96		2			45
Entomología	X		3	48	96	144			3		45
Genética y Mejoramiento	X		3	48	96	144			3		45
Asociatividad y Cooperativismo	X		2	32	64	96			2		45
Electiva II		X	2	32	64	96				2	45
Énfasis I: Fundamentos de Agricultura Familiar y Permacultura Sostenible. Énfasis II: Fuentes de Energía Alternativa		X	2	32	64	96				2	45

TOTAL			18	288	576	864	4	2	8	4	45
<b>PERIODO VI</b>											
Cátedra IU Digital: Prospectiva	X		2	32	64	96	2				45
Inglés V	X		2	32	64	96	2				45
Ética	X		2	32	64	96	2				45
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	X		3	48	96	144			3		45
Reproducción de Plantas	X		2	32	64	96			2		45
Mecanización Agrícola	X		3	48	96	144			3		45
Electiva III		X	2	32	64	96				2	45
Énfasis II: Agroecología / Aplicaciones de las TIC para la Agricultura		X	2	32	64	96				2	45
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>45</b>
<b>PERIODO VII</b>											
Formulación y Evaluación de Proyectos	X		2	32	64	96	2				45
Pastos y Forrajes	X		3	48	96	144			3		45
Producción Agrícola 1: Cultivos Permanentes	X		3	48	96	144			3		45
Riegos y Drenajes	X		3	48	96	144			3		45
Producción Agrícola 2: Cultivos Transitorios	X		3	48	96	144			3		45
Electiva IV		X	2	32	64	96				2	45
Énfasis I: Cambio Climático y manejo ecológico del agua Énfasis II: Agricultura de Precisión		X	2	32	64	96				2	45
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>45</b>
<b>PERIODO VIII</b>											
Producción Agrícola 3: Frutales		X	3	48	96	144			3		45
Producción Agrícola 4: Aromáticas y Hortalizas		X	3	48	96	144			3		45

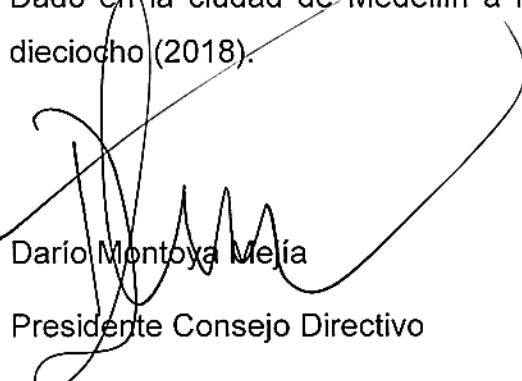
Procesos Productivos Bajo Invernadero	X	3	48	96	144			3		45
Cosecha y Postcosecha	X	3	48	96	144			3		45
Extensión Rural	X	3	48	96	144			3		45
Sistemas Informáticas y APP	X	3	48	96	144			3		45
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
<b>Total # Horas</b>			2272	4544	6816					
<b>Total % Horas</b>			33%	67%	100%					
<b>Total # Créditos Programa</b>		142				43	22	65	12	
<b>Total % Créditos Programa</b>		100%				30%	15%	46%	8%	

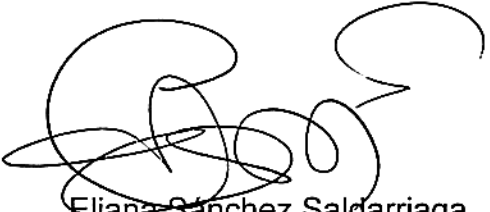
Créditos académicos: 142  
 Nivel de Formación: Profesional Universitario  
 Metodología: A distancia  
 Modalidad: Virtual

**ARTÍCULO 2.** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en la ciudad de Medellín a los tres (03) días del mes de julio de dos mil dieciocho (2018).

  
 Darío Montoya Mejía  
 Presidente Consejo Directivo

  
 Eliana Sánchez Saldarriaga  
 Secretaria del Consejo