



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



ACUERDO N 097

X el cual se adiciona el punto n° 097 del texto
"POR EL CUAL SE APRUEBA RESIDENSO CURRICULAR DEL PROGRAMA DE ACUICULTURA"

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

En uso de sus facultades legales y estatutarias y,

CONSIDERANDO:

Que el programa de Acuicultura de la Universidad de Córdoba fue creado bajo el acuerdo 0041 de 1994, expedido por el Consejo Superior de la Universidad de Córdoba.

Que mediante Resolución N° 459 del 6 de febrero del 2006, el Ministerio de Educación Nacional otorgó el primer Registro Calificado por cinco (5) al Programa de Acuicultura de la Universidad de Córdoba.

Que mediante Resolución N° 11032 del 11 de septiembre del 2012, el Ministerio de Educación Nacional otorgó la renovación del Registro Calificado por siete (7) al Programa de Acuicultura de la Universidad de Córdoba.

Que teniendo en cuenta las necesidades actuales, denominación de cursos en el ámbito nacional e internacional, el Plan Educativo del Programa –PEP, competencias y habilidades en los distintos sistemas de producción acuícola en el contexto ambiental en Colombia, necesidades del mercado laboral y el contexto normativo nacional, se requiere rediseñar el currículo del Programa de Acuicultura.

Que el Decreto 1075 de 2015, de mayo 26 de 2015, en su artículo 2.5.3.2.10.5., ofrece la posibilidad de adelantar modificaciones a los currículos de los programas académicos de educación superior, estableciendo los requisitos y procedimientos para tal fin.

Que el Decreto 1075 de 2015, en su artículo 2.5.3.2.10.5, el Comité de Acreditación y Currículo del Programa de Acuicultura, el Comité de Acreditación y Currículo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Consejo de Acreditación y Autoevaluación Institucional de la Universidad de Córdoba, aceptaron y recomendaron las modificaciones de rediseño curricular y del plan de estudio, del programa de Acuicultura.





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Que en atención al Decreto 1075 de 2015, ibídem, se establece un régimen de transición que garantice los derechos de los estudiante del programa de Acuicultura de la Universidad de Córdoba.

Que a los estudiantes antiguos se les mantendrá el pensum vigente mientras no repruebe cursos y/o que ya no se oferten por condiciones de sostenibilidad o avance del nuevo plan de estudios; deben solicitar el plazo al nuevo plan de estudio.

Que los estudiantes que soliciten reingreso se les atienden de acuerdo con el Reglamento Académico Estudiantil. (Artículos 106 y 75).

Que el Consejo Académico en sesión del día 12 de septiembre de 2018, decidió aprobar el rediseño curricular del programa de Acuicultura conforme el al numeral 12) del Artículo 36 del Acuerdo Número 270 del 12 de diciembre de 2017.

Que en virtud de lo antes expuesto el Consejo Académico de la Universidad de Córdoba,

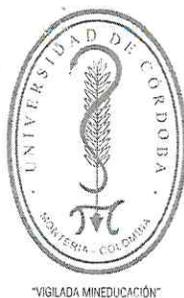
ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO. Apruébese el Rediseño Curricular y del plan de estudio del programa de Acuicultura de la Universidad de Córdoba, el cual se anexa y forma parte integral de este Acuerdo.

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE ACUICULTURA Año 2018

Nº	ÁREA	CODIGO	Nº	Semestre	Requisitos	Créditos	H.D.D	H.T.I	H.S	Nº Semanas
				I Semestre						
1	CB		1	BIOLOGÍA GENERAL	.	3	5	4	9	18
2	PE	103072	2	INTRODUCCIÓN A LA ACUICULTURA	.	3	6	3	9	18
3	SH	103076	3	INFORMÁTICA APLICADA	.	2	3	3	6	18
4	SH		4	COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	.	1	1	2	3	18
5	SH	103078	5	DEPORTE FORMATIVO (Natación)	.	1	2	1	3	18
6	CB		6	QUÍMICA INORGÁNICA	.	3	5	4	9	18





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Nº	ÁREA	CODIGO	Nº	Semestre	Requisitos	Créditos	H.D.D	H.T.I	H.S	Nº Semanas
7	SH	103085	7	CÁTEDRA INSTITUCIONAL	.	1	2	1	3	18
8	CB		8	MATEMÁTICAS-I	.	3	4	4	8	18
9	CB		9	DIBUJO TÉCNICO	.	2	3	3	6	18
TOTAL CRÉDITOS I SEMESTRE						19				
II Semestre										
10	CB		10	BIOFÍSICA		3	6	3	9	18
11	CB	103072	11	GEOMETRÍA	8	2	4	2	7	18
12	BP	103079	12	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	1	3	6	3	9	18
13	BP	103080	13	BOTÁNICA ACUÁTICA	1	3	6	3	9	18
14	BP	103082	14	TOPOGRAFÍA	8, 9	3	6	2	8	18
15	CB		15	QUÍMICA ORGÁNICA	6	3	5	4	9	18
16	BP	103087	16	ECOLOGÍA ACUÁTICA	1	3	6	4	10	18
TOTAL CRÉDITOS II SEMESTRE						20				
III Semestre										
17	CB		17	CALCULO I	8	3	4	4	8	18
18	PE	103086	18	ICTIOLOGÍA	12	3	6	3	9	18
19	CB	103088	19	BIOQUÍMICA	15	3	6	3	9	18
20	BP	103091	20	SUELOS	6, 15	3	6	2	8	18
21	PE	103095	21	CALIDAD DE AGUA	6, 15, 16 22	3	6	4	10	18
22	PE	103096	22	PISCICULTURA DE ESPECIES NATIVAS Y COMERCIALES	16	3	6	3	9	18
23	BAS	103097	23	BIOESTADÍSTICA	8	2	4	3	7	18
TOTAL CRÉDITOS III SEMESTRE						20				
IV Semestre										
24	SH	103975	24	INGLÉS-I		2	4	3	7	18

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente
 Carrera 6ª. No. 76-103 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920
www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Nº	ÁREA	CODIGO	Nº	Semestre	Requisitos	Créditos	H.D.D	H.T.I	H.S	Nº Semanas
25	CB	103093	25	GENÉTICA	19, 23	3	6	3	9	18
26	BP	103094	26	MICROBIOLOGÍA ACUÁTICA	16, 19	3	6	3	9	18
27	PE	103098	27	HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	10, 17	3	6	3	9	18
28	PE	103101	28	PRODUCTIVIDAD ACUÁTICA	21	3	5	4	9	18
29	PE	103102	29	ACUICULTURA MARINA	22	3	6	3	9	18
30	BP	103104	30	DISEÑO EXPERIMENTAL	23	2	4	2	6	18
31	SH		31	CONSTITUCIÓN Y POSCONFLICTO		1	2	2	4	18
TOTAL CRÉDITOS IV SEMESTRE						20				
V Semestre										
32	SH	103084	32	INGLÉS-II	24	2	4	3	7	18
33	BP	103089	33	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	30	2	4	3	7	18
34	PE	103100	34	SANIDAD ACUÍCOLA	26	3	5	4	9	18
35	PE	103103	35	NUTRICIÓN ACUÍCOLA	19, 21	3	6	3	9	18
36	PE		36	ELECTIVA DE CARRERA-1	1 al 35 (Nivelado)	2	3	3	6	18
37	PE	103109	37	INGENIERÍA ACUÍCOLA I	27, 29	3	5	4	9	18
38	SH	103112	38	ELECTIVA LIBRE		1	2	1	3	18
39	SH	103113	39	SOCIOLOGÍA RURAL	31	2	3	3	6	18
TOTAL CRÉDITOS V SEMESTRE						18				
VI Semestre										
40	SH	103092	40	INGLÉS-III	32	2	4	3	7	18
41	SH		41	BIOÉTICA	34	2	3	3	6	18
42	PE	103107	42	TECNOLOGÍA POSCOSECHA	29, 34	2	4	2	6	18
43	PE	103108	43	ALIMENTACIÓN ACUÍCOLA	35	3	5	4	9	18

Handwritten signature



Certificado GP 154-1

Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Nº	ÁREA	CODIGO	Nº	Semestre	Requisitos	Créditos	H.D.D	H.T.I	H.S	Nº Semanas
44	PE		44	ELECTIVA DE CARRERA-2	1 al 35 (Nivelado)	2	4	3	7	18
45	PE	103116	45	BIOLOGÍA PESQUERA	18, 23	3	6	3	9	18
46	PE	103117	46	INGENIERÍA ACUÍCOLA II	37	3	5	4	9	18
47	SH	103119	47	ELECTIVA LIBRE		1	2	1	3	18
TOTAL CRÉDITOS VI SEMESTRE						18				
VII Semestre										
48	SH	103099	48	INGLÉS-IV	INGLÉS III	2	4	3	7	18
49	PE	103115	49	PRODUCCIÓN DE ALIMENTO VIVO	28, 43	3	6	3	9	18
50	PE		50	ELECTIVA DE CARRERA-3	1 al 35 (Nivelado)	2	4	3	7	18
51	BP	103120	51	ECONOMÍA	39	2	4	3	7	18
52	PE	103XXX	52	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	30	2	4	3	7	18
53	SH	103125	53	ELECTIVA LIBRE		1	2	1	3	18
TOTAL CRÉDITOS VII SEMESTRE						12				
VIII Semestre										
54	SH	103111	54	EXTENSIÓN ACUÍCOLA	21, 22, 39	2	4	1	5	18
55	PE	103121	55	CICLICULTURA	42, 43, 46	3	5	4	9	18
56	PE	103122	56	CAMARONICULTURA	29, 42, 46	3	5	4	9	18
57	PE	103123	57	REPRODUCCIÓN DE PECES	25, 49	3	6	3	9	18
58	PE	103126	58	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	51	2	4	2	6	18
59	PE		59	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN-1	1 al 50 (Nivelado)	3	5	4	9	18
60	PE	103124	60	PROYECTO DE GRADO	52	2	4	3	7	18
TOTAL CRÉDITOS VIII SEMESTRE						18				

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 76-103 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Nº	ÁREA	CODIGO	Nº	Semestre	Requisitos	Créditos	H.D.D	H.T.I	H.S	Nº Semanas
IX Semestre										
61	PE	103127	61	OSTRICULTURA	29, 46, 49	3	6	3	9	18
62	PE	103128	62	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	58, 57	3	3	5	8	18
63	PE		63	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN 2	1 al 50 (Nivelado)	3	5	4	9	18
64	PE		64	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN 3	55, 56, 57	3	5	4	9	18
TOTAL CRÉDITOS IX SEMESTRE						12				
X Semestre										
65	PE	103140		PRÁCTICA PROFESIONAL	2	12	2	36	36	18
66	PE	103150		TRABAJO DE GRADO	2	4	2	4	4	18
TOTAL CRÉDITOS X SEMESTRE						16				
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA						174				

CONVENCIONES: (CB) Básicas, (BP) Básica Profesional, (PE) Profesional Específica, (SH) Socio-Humanísticas, (H.D.D) Horas Docencia Directa, (H.T.I) Horas Trabajo Independiente del Estudiante, (H.S) Horas semanales

ELECTIVAS Y COMPONENTE FLEXIBLE

Curso Electivo	Créditos	Tipo de Electiva	Semestre académico
	1	Libre1	Cualquier
	1	Libre2	Cualquiera
	1	Libre3	Cualquiera
OCEANOGRAFÍA	2	Carrera1	A partir del V semestre
TÉCNICA SUBACUÁTICA	2	Carrera1	A partir del V semestre
ACUARÍSTICA	2	Carrera2	A partir del V semestre
ZOOCRÍA	2	Carrera2	A partir del V semestre
CLIMATOLOGÍA	2	Carrera2	A partir del V semestre
FISIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	2	Carrera2	A partir del V semestre

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 76-103 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Curso Electivo	Créditos	Tipo de Electiva	Semestre académico
MÉTODOS DE MUESTREO BIOLÓGICO	2	Carrera3	A partir del V semestre
LEGISLACIÓN PESQUERA	2	Carrera3	A partir del V semestre
MANEJO AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA	2	Carrera3	A partir del V semestre
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS PECUARIOS	2	Carrera3	A partir del V semestre
Electivas de profundización - A partir de VII semestre			
CRIOCONSERVACIÓN DE SEMEN DE ESPECIES NATIVAS	3	Profundización1	Línea reproducción artificial
ACUICULTURA SOSTENIBLE	3	Profundización1	Línea marina/ambiental
PLANES DE NEGOCIOS	3	Profundización1	Línea empresarial
CULTIVO DE ESPECIES ESTUARINAS	3	Profundización2	Línea marina
LARVICULTURA DE PECES	3	Profundización2	Línea reproducción artificial
EMPRESAS	3	Profundización2	Línea empresarial
CULTIVO DE MACROALGAS, USOS Y PERSPECTIVAS	3	Profundización3	Línea marina/ambiental
CULTIVOS SUPERINTENSIVOS	3	Profundización3	Línea producción y reproducción artificial
TRUCHICULTURA	3	Profundización3	Línea producción y reproducción artificial
PRÁCTICA PROFESIONAL	12		X semestre
TRABAJO DE GRADO	4	Requisito de grado	A partir del VII semestre

NÚMERO DE CURSOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO

Cursos Ciencias Básicas	11
Básica Profesional	9
Profesional Específica	31
Socio – Humanística	15
Total, cursos del Pensum	66

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO:

ÁREA DE FORMACIÓN	TOTAL,	COMPONENTE	COMPONENTE
-------------------	--------	------------	------------





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



	CRÉDITOS	OBLIGATORIO	FLEXIBLE
Ciencias Básicas	30	30	0
Básica Profesional	24	24	0
Profesional Específica	97	66	31
Socio – Humanística	23	20	3
	174	140 (80%)	34 (20%)

ARTÍCULO SEGUNDO: Remítase copia del presente Acuerdo al Ministerio de Educación Nacional para los fines pertinentes.

ARTÍCULO TERCERO: Se anexa a este acuerdo el documento "RESIDEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA DE ACUICULTURA" de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba, para efectos de la implementación.

ARTÍCULO CUARTO: El presente Acuerdo rige a partir de la Renovación del Registro Calificado DEL PROGRAMA DE ACUICULTURA, por parte del Ministerio de Educación Nacional MEN.

COMUNÍQUESE PÚBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Montería a los 12 días del mes de septiembre de 2018.


OSCAR ARISMENDY MARTÍNEZ
Presidente (e)


RAFAEL RAMÓN PACHECO MIÍZGER
Secretario



Certificado GP 134-1

Certificado SC 527B-1