CONSEJO ACADÉMICO

RESOLUCION No. CA- 08

(29 de Julio de 2019)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA LA APROBACIÓN AL PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA, PARA EFECTOS DE LA RENOVACION DE SU REGISTRO CALIFICADO".

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias en especial las consagradas en el artículo 30°, literales a), b), g), de este y,

CONSIDERANDO:

Que la "UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI" es una Corporación, de carácter civil de Derecho Privado, de utilidad común, sin ánimo de lucro, con Personería Jurídica reconocida por Resolución No. 2800 del 2 de septiembre de 1.959 del Ministerio de Justicia y como Universidad mediante Decreto No. 1297 del 30 de mayo 1.964 del Ministerio de Educación Nacional.

Que para alcanzar los objetivos estatutarios la Universidad Santiago de Cali ejecuta funciones de docencia, investigación y extensión, desarrollando para el efecto modalidades educativas en el ámbito de pregrado y postgrado.

Que el Programa de MICROBIOLOGÍA, ostenta la condición Registro Calificado de acuerdo con lo previsto en el acto administrativo número 14528 del 16 de octubre de 2013, dimanado del Ministerio de Educación Nacional-Viceministerio de Educación Superior.

Que el programa de MICROBIOLOGÍA, se encuentra registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior- SNIES, con código 102852.

Que la Universidad Santiago de Cali ha realizado, a través de las instancias y órganos competentes, realizó los estudios necesarios y suficientes para comprobar las exigencias demandadas para los eventos de renovación de un registro calificado, especialmente lo debatido y aprobado en el Consejo Académico en la sesión del día veinticinco (25) de junio del año dos mil diecinueve (2019), como consta en el Acta CA-06.

Que de conformidad con las previsiones legales el Programa académico de MICROBIOLOGÍA, cumple con las condiciones para su oferta y desarrollo.

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification
N°CO18.00577

Que como resultado de las previsiones legales sobre la materia se pudo constatar el cumplimiento por parte del Programa nombrado de las exigencias objetivas para Demandar la renovación del registro calificado, luego de la exposición y desarrollo del debate realizado en la citada sesión del Consejo Académico.

Que por lo expuesto anteriormente el Consejo Académico,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar aprobación al Programa de "MICROBIOLOGÍA", según lo debatido y aprobado en la sesión del Consejo Académico del día veinticinco (25) de junio del año dos mil diecinueve (2019), como consta en el Acta CA-06, en relación con las exigencias objetivas para demandar la renovación del Registro Calificado del citado Programa, bajo las siguientes precisiones:

<table>
<tr><th colspan="2">UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
SNIES USC CALI: 1805</th></tr>
<tr><td>Dirección</td><td>Calle 5 con carrera 62</td></tr>
<tr><td>Teléfono</td><td>518 3000</td></tr>
<tr><td>Página Web</td><td>www.usc.edu.co</td></tr>
<tr><td>Nombre del programa</td><td>MICROBIOLOGÍA</td></tr>
<tr><td>Norma interna de creación</td><td>Acuerdo CS -07 del 10 de octubre de 2012</td></tr>
<tr><td>Lugar donde se ofertará</td><td>Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia</td></tr>
<tr><td>Nivel de Formación</td><td>Pregrado</td></tr>
<tr><td>Título a otorgar</td><td>Microbiólogo (a)</td></tr>
<tr><td>Área de conocimiento</td><td>Ciencias biológicas y afines</td></tr>
<tr><td>Metodología</td><td>Presencial</td></tr>
<tr><td>Créditos Académicos</td><td>
<table>
<tr><th>Distribución</th><th>Cantidad</th><th>Distribución %</th></tr>
<tr><td>Créditos Obligatorios</td><td>137</td><td>94</td></tr>
<tr><td>Créditos Electivos</td><td>9</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Total Créditos</td><td>146</td><td>100%</td></tr>
<tr><td>Créditos Componente General</td><td>17</td><td>11.6</td></tr>
<tr><td>Créditos Componente Profesional</td><td>129</td><td>88.4</td></tr>
</table>
.</td></tr>
<tr><td>Eje central de investigación</td><td>Del CICBA: Ciencias básicas, medio ambiente y desarrollo tecnológico.</td></tr>
<tr><td>Periodicidad de admisión</td><td>Semestral</td></tr>
<tr><td>Duración</td><td>5 años</td></tr>
<tr><td>Número de estudiantes a admitir en primer semestre</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Valor de los derechos académicos por semestre</td><td>$2´263.346 (Dos millones doscientos sesenta y tres mil trecientos cuarenta y seis)</td></tr>
<tr><td>Facultad en la que está adscrito el programa</td><td>Ciencias Básicas</td></tr>
</table>

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre	Curso, Módulo o Asignatura	Modalidad (T, TP, P)	Obligatorio	Electivo	Créditos Académicos	Horas de Trabajo Académico en SEMANA			Horas de Trabajo Académico SEMESTRE			Áreas o componentes de formación del currículo		
						Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	General	profesional facultad	profesional especifico
I	Matemáticas Fundamental	T	X		3	3	6	9	48	96	144		X	
I	Bioética	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
I	Química General	TP	X		4	4	8	12	64	128	192		X	
I	Biología	TP	X		4	4	8	12	64	128	192		X	
II	Calculo I	T	X		3	3	6	9	48	96	144		X	
II	Microbiología	TP	X		4	4	8	12	64	128	192		X	
II	Biología Molecular	TP	X		4	4	8	12	64	128	192			X
II	Química Orgánica	TP	X		4	4	8	12	64	128	192		X	
III	Inglés I	TP	X		3	3	6	9	48	96	144	X		
III	Bioquímica	TP	X		4	4	8	12	64	128	192		X	
III	Biofísica	TP	X		3	3	6	9	48	96	144		X	
III	Bioestadística	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
III	Fisiología Microbiana	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
IV	Inglés II	TP	X		3	3	6	9	48	96	144	X		
IV	Química Analítica	TP	X		4	4	8	12	64	128	192		X	
IV	Fisicoquímica General	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
IV	Genética y Evolución Microbiana	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
IV	Inmunología	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
V	Inglés III	T	X		3	3	6	9	48	96	144	X		
V	Microbiología Industrial	TP	X		4	4	8	12	64	128	192			X
V	Bioinformática	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
V	Diseño experimental	T	X		2	2	4	6	32	64	96			X
V	Microbiología Clínica	TP	X		4	4	8	12	64	128	192			X
VI	Razonamiento Cuantitativo	T	X		3	3	6	9	48	96	144	X		
VI	Constitución Política	T	X		2	2	4	6	32	64	96	X		
VI	Inglés IV	TP	X		3	3	6	9	48	96	144	X		
VI	Núcleos Problémicos	TP	X		3	3	6	9	48	96	144			X
VI	Virología	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
VII	Microbiología Ambiental	TP	X		4	4	8	12	64	128	192			X
VII	Microbiología de Alimentos	TP	X		4	4	8	12	64	128	192			X
VII	Tecnología de Bioprocesos	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
VII	Parasitología	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
VIII	Sistema de Calidad para Microbiólogos	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
VIII	Epidemiología de enfermedades infecciosas	T	X		3	3	6	9	48	96	144			X
VIII	Biodegradación y Biorremediación	TP	X		4	4	8	12	64	128	192			X
VIII	Electiva I	T		X	3	3	6	9	48	96	144			X
IX	Trabajo de Grado I	P	X		5	3	12	15	48	192	240		X	
IX	Práctica Profesional	TP	X		12	3	33	36	48	528	576		X	

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification
N°CO18.00577

Semestre	Curso, Módulo o Asignatura	Modalidad (T, TP, P)	Obligatorio	Electivo	Créditos Académicos	Horas de Trabajo Académico en SEMANA			Horas de Trabajo Académico SEMESTRE			Áreas o componentes de formación del currículo		
						Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	General	profesional facultad	profesional especifico
X	Trabajo de grado II	P	X		5	3	12	15	48	192	240		X	
X	Electiva II	T		X	3	3	6	9	48	96	144			X
X	Electiva III	T		X	3	3	6	9	48	96	144			X
Total Número Horas						133	305	438	2128	4880	7008			
Total Porcentaje Horas						30,4	69,6	100,0	30,4	69,6	100,0			
Total Número Créditos			137	9	146							17	55	74
Total Porcentaje Créditos			94	6	100							11,6	37,7	50,7

ARTICULO SEGUNDO: Continúese con la debida celeridad y el trámite legal pertinente por parte de la instancia universitaria competente.

Dada en la Universidad Santiago de Cali, a los veintinueve (29) días del mes de julio del año dos mil diecinueve (2019).

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

CARLOS ANDRÉS PÉREZ GALINDO
Rector

JORGE ANTONIO SILVA LEAL
Vicerrector Académico

LORENA GALINDO ORDÓÑEZ
Secretaria General

Proyecto: Lorena Galindo Ordóñez-Secretaria General
Revisó: Nancy Johanna Gómez rodríguez, Directora Aseguramiento de la Calidad.
Aprobó: Consejo Académico.

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification
N°CO18.00577