

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD No.971
Agosto 27 de 2009

Por la cual se aprueba el ofrecimiento de los programas: Técnica Profesional en Saneamiento Básico y Tecnología en Medio Ambiente para la Seccional de Bajo Cauca - Cauca y sus correspondientes planes de estudio que se ofrecerán por ciclos propedéuticos.

EL CONSEJO DE LA FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias,

CONSIDERANDO

1. Que los programas son ofrecidos por la Facultad Nacional de Salud Pública y poseen registro calificado del Ministerio de Educación Nacional con los códigos SNIES: Técnica Profesional en Saneamiento Básico No. 54652 y Tecnología en Medio Ambiente No. 54651
2. Que es necesario atender las directrices del Ministerio de Educación y el Decreto 2566 del 10 de septiembre de 2003 y lo dispuesto en el Acuerdo Académico 294 del 2006.
3. Que el Consejo Académico aprobó el ofrecimiento de estos programas mediante los acuerdos académicos No. 340 del 19 de Febrero de 2009 para la Técnica Profesional en Saneamiento Básico y el No. 339 del 19 de Febrero de 2009 para la Tecnología en Medio Ambiente
4. Que es necesario definir los planes de estudio para los correspondientes programas.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. Aprobar el ofrecimiento de los programas: Técnica Profesional en Saneamiento Básico y Tecnología en Medio Ambiente para la Seccional de Bajo Cauca - Cauca.

ARTÍCULO SEGUNDO. Aprobar los planes de estudio para los programas: Técnica Profesional en Saneamiento Básico y Tecnología en Medio Ambiente para la Seccional de Bajo Cauca – Cauca, así:

TÉCNICA PROFESIONAL EN SANEAMIENTO BÁSICO

Código Bloque	Bloques programáticos	Nivel	Núcleo			Horas Presenciales	Horas Teórico-Prácticas		Total Horas	Créditos	Prerequisitos	Observaciones
			Énfasis				No presencial	Prácticas				
			C	V	H							
TSB-101	Aplicación de normas de seguridad industrial	I	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-102	Conservación y mejoramiento de microcuencas	I	S	S	S	80	160	240	5			
TSB-103	Caracterización de sistemas ecológicos	I	S	S	S	80	160	240	5			
TSB-104	Proyecto I	I	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-105	Electiva I	I	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TSB-201	Sistema de captación y conducción de agua para el consumo	II	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-202	Almacenamiento y distribución de agua potable	II	S	S	S	48	96	144	3			
TSB-203	Manejo de redes domiciliarias de acueducto y alcantarillado	II	S	S	S	48	96	144	3			
TSB-204	Proyecto II	II	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-205	Electiva II	II	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TSB-301	Potabilización de aguas	III	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-302	Manejo integral de residuos sólidos	III	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-303	Proyecto III	III	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-304	Electiva III	III	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TSB-401	Tratamiento de aguas residuales	IV	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-402	Manejo de equipos de monitoreo de agua y saneamiento básico	IV	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-403	Proyecto IV	IV	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-404	Electiva IV	IV	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			

NOTA: TSB CORRESPONDE A LA TÉCNICA PROFESIONAL EN SANEAMIENTO BÁSICO CON CODIGO INICIAL 7070

TECNOLOGÍA EN MEDIO AMBIENTE

(Ciclo propedéutico inicial de la Técnica Profesional en Saneamiento Básico cuatro primeros semestres)

Codigo Bloque	Bloques programáticos	Nivel	Núcleo			Horas Presenciales	Horas Teórico-Prácticas		Total Horas	Créditos	Prerequisitos	Corequisitos
			Enfasis				No presencial	Prácticas				
			C	V	H							
TSB-101	Aplicación de normas de seguridad industrial	I	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-102	Conservación y mejoramiento de microcuencas	I	S	S	S	80	160	240	5			
TSB-103	Caracterización de sistemas ecológicos	I	S	S	S	80	160	240	5			
TSB-104	Proyecto I	I	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-105	Electiva I	I	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TSB-201	Sistema de captación y conducción de agua para el consumo	II	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-202	Almacenamiento y distribución de agua potable	II	S	S	S	48	96	144	3			
TSB-203	Manejo de redes domiciliarias de acueducto y alcantarillado	II	S	S	S	48	96	144	3			
TSB-204	Proyecto II	II	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-205	Electiva II	II	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TSB-301	Potabilización de aguas	III	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-302	Manejo integral de residuos sólidos	III	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-303	Proyecto III	III	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-304	Electiva III	III	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TSB-401	Tratamiento de aguas residuales	IV	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-402	Manejo de equipos de monitoreo de agua y saneamiento básico	IV	S	S	S	96	192	288	6			
TSB-403	Proyecto IV	IV	N	N	N	32	64	96	2			
TSB-404	Electiva IV	IV	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TMA-501	Supervisión de sistemas de acueducto	V	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-502	Operación y supervisión de sistemas de tratamiento de agua potable	V	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-503	vigilancia y control de vectores y zoonosis	V	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-504	Prevención y control de la contaminación atmosférica	V	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-505	Proyecto V	V	N	N	N	32	64	96	2			
TMA-506	Electiva V	V	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			
TMA-601	Supervisión de sistemas de alcantarillado	VI	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-602	Operación y supervisión de sistemas de tratamiento de aguas residuales	VI	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-603	Promoción y prevención en salud pública y medio ambiente	VI	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-604	Vigilancia y control de alimentos	VI	S	S	S	48	96	144	3			
TMA-605	Proyecto VI	VI	N	N	N	32	64	96	2			
TMA-606	Electiva VI	VI	S	S	S	32	64	96	2			
TOTALES						256	512	768	16			

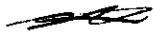
NOTA: TMA CORRESPONDE A LA TECNOLOGÍA EN MEDIO AMBIENTE CON CÓDIGO INICIAL 7080

Nota: Los estudiantes tendrán la posibilidad de cursar módulos electivos por un número de 12 créditos máximo durante la totalidad del programa, cada semestre podrá elegir una electiva de 2 créditos.

El banco de electivas propuesto para cada semestre es el siguiente:

Código Bloque	Bloques programáticos	Nivel	Núcleo			Horas Presenciales	Horas Teórico-Prácticas		Total Horas	Créditos	Presenciales	No presenciales
			Énfasis				No presenciales	Prácticas				
			C	V	H							
TSB-106	Problemas ambientales globales	I	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-107	Comunicación para el desarrollo	I	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-206	Construcción de sistemas de acueducto	II	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-207	Recuperación de residuos para la industria	II	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-305	Construcción de sistemas de alcantarillado	III	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-306	Fundamentos de sistemas de gestión de la calidad	III	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-405	Manejo de sustancias químicas	IV	S	S	S	32	64	96	2			
TSB-406	Manejo de desastres	IV	S	S	S	32	64	96	2			
TMA-507	Desarrollo comunitario	V	S	S	S	32	64	96	2			
TMA-508	Salud ambiental	V	S	S	S	32	64	96	2			
TMA-509	Fundamentos de Sistemas de gestión ambiental											
TMA-607	Fundamentos de Sistemas de Gestión de la seguridad y salud ocupacional	VI	S	S	S	32	64	96	2			
TMA-608	Fundamentos de Economía sostenible	VI	S	S	S	32	64	96	2			
TMA-609	Fundamentos de responsabilidad social	VI	S	S	S	32	64	96	2			


CARLOS EDUARDO CASTRO HOYOS
 Presidente Consejo de Facultad (E)


LEON DARIO BELLO PARIAS.
 Secretario Consejo de Facultad