



Universidad de Sucre

Visible para todos

**PROPUESTA DE REDISEÑO CURRICULAR
DEL PROGRAMA DE MEDICINA**

**PRESENTADA AL CONSEJO ACADEMICO
POR:**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE MEDICINA
OFICINA DE AUTOEVALUACION Y ACREDITACION**

MARZO 2014



CONTENIDO

1. PROPUESTA DE REDISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MEDICINA.....	3
1.1 PLAN DE ESTUDIO PROPUESTO VERSUS PLAN DE ESTUDIO VIGENTE 12	
1.2 PLAN DE TRANSICIÓN DEL PROGRAMA DE MEDICINA.....	15



1. PROPUESTA DE REDISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Con base en las recomendaciones del Par designado por el Ministerio de Educación Nacional para verificar las condiciones de calidad del programa de Medicina, que el MEN lo incluye como un referente importante para negar la renovación del Registro Calificado del programa, el Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud recomienda al Consejo Académico aprobar la propuesta de la nueva estructura de créditos del programa de Medicina.

Para la reestructuración del sistema de créditos del programa de Medicina se tuvo en cuenta las siguientes consideraciones:

- El plan de estudios del programa de Medicina no sufrió ninguna modificación y mantuvo las mismas áreas de formación del programa con las asignaturas correspondientes.
- Asignaturas de las áreas científica – humanística y profesional se les cambió su duración semestral de 18 a 20 semanas.
- Las prácticas rotatorias I y II se les amplió su duración de 18 a 26 semanas semestrales, lo cual permite llevar a cabo las seis rotaciones de ocho semanas cada una como lo contempla el programa, similar a la duración de estas prácticas en todos los programas del país. A los créditos se les modificó su número, pasando de 15 a 30 cada una.
- Las asignaturas Salud y Comunidad del tercer semestre y Salud Mental y Familiar del cuarto semestre se les modificó su duración de 16 a 18 semanas al semestre.
- El plan de estudios con la reestructuración de créditos propuesta queda:
 - ✓ Créditos obligatorios: 246
 - ✓ Créditos complementarios: 11
 - ✓ Créditos totales: 257
- Los créditos del plan de estudios vigente son distribuidos de la siguiente manera entre sus tres áreas:



ÁREA DE FORMACIÓN	CRÉDITOS	PORCENTAJE
Científico - Humanística	71	27.63
Profesional	165	64.20
Complementaria y Flexible	21	8.17
Total	257	100

- El plan de estudios se flexibilizó en cuanto a requisitos y prerrequisitos del mismo para permitir la transición de los estudiantes matriculados con el anterior plan de estudios como lo exigen las normas legales vigentes.
- Se incluye por recomendaciones del MEN en las prácticas formativas las estrategias que serán implementadas en el desarrollo de las mismas.

A continuación se consigna el plan de estudio propuesto y vigente con la estructura de créditos, así como la malla del plan de estudios propuesto.

I Semestre

Biología Celular y Molecular

5HT – 2HP 20 Semanas

Bioquímica I

2HT 2HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 240/48 = 5	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3
C. Magistral	40	80			C. Magistral	20	40		
Talleres TA	52				Talleres TA	8			
Laboratorios	40	20			Talleres TB	8	4		
Evaluaciones	8				Laboratorios	40	20		
Total	140	100	240		Total	80	64	144	

Introducción a la Medicina

3HT 16 Semanas

Comunicación I

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 96/48 = 2	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3
C. Magistral	19	38			C. Magistral	30	60		
Talleres TA	15				Talleres TA	10			
Laboratorios (Simulación)	10	10			Talleres TB	16	8		
Evaluaciones	4				Evaluaciones	4			
Total	48	48	96		Total	64	80	144	



Socioantropología

3HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	24	48	
Talleres TA	20		
Evaluaciones	4		
Total	48	48	96

Ncr = 96/48 = 2

Matemáticas

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	15	30	
Talleres TA	41		
Talleres TB	4	2	
Evaluaciones	4		
Total	64	32	96

Ncr = 96/48 = 2

II Semestre

Anatomía y Embriología

6HT 8HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	15	30	
Talleres TA	85		
Talleres TB	12	6	
Laboratorios	160	20	
Evaluaciones	8		
Total	280	56	336

Ncr = 336/48 = 7

Bioquímica II

2HT 2HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	20	40	
Talleres TA	8		
Talleres TB	8	4	
Laboratorios	40	20	
Evaluaciones	4		
Total	80	64	144

Ncr = 144/48 = 3

Comunicación II

4T 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	30	60	
Talleres TA	10		
Talleres TB	16	8	
Evaluaciones	4		
Enc. Virtuales	4	12	
Total	64	80	144

Ncr = 144/48 = 3

Educación en Salud

3T 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	24	48	
Talleres TA	20		
Evaluaciones	4		
Total	48	48	96

Ncr = 96/48 = 2

Epidemiología

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	30	60	
Talleres TA	10		
Talleres TB	16	8	
Evaluaciones	4		
Enc. Virtuales	4	12	
Total	64	80	144

Ncr = 144/48 = 3

Bioestadística y Demografía

5HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	22	44	
Talleres TA	34		
Talleres TB	16	8	
Evaluaciones	4		
Enc. Virtuales	4	12	
Total	80	64	

Ncr = 144/48 = 3



III Semestre

Fisiología

6HT 4HP 20 Semanas

	TD	TI	TT
C. Magistral	29	58	
Talleres TA	67		
Talleres TB	20	10	
Laboratorios (Simulación)	80	20	
Evaluaciones	4		
Total	200	88	288

Ncr = 288/48 = 6

Biofísica

2HT 2HP 20 Semanas

	TD	TI	TT
C. Magistral	20	40	
Talleres TA	8		
Talleres TB	8	4	
Laboratorios (Simulación)	40	20	
Evaluaciones	4		
Total	80	64	144

Ncr = 144/48 = 3

Histología

2HT 2HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	20	40	
Talleres TA	8		
Talleres TB	8	4	
Laboratorios (Simulación)	40	20	
Evaluaciones	4		
Total	80	64	144

Ncr = 144/48 = 3

Psicología General y Evolutiva

5HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	30	60	
Talleres TA	38		
Talleres TB	8	4	
Evaluaciones	4		
Total	80	64	144

Ncr = 144/48 = 3

Salud y Comunidad

3HT 5HP 18 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	39	78	
Talleres TA	11		
*Práctica	90	18	
Evaluaciones	4		
Total	144	96	240

Ncr = 240/48 = 5

Metodología de la Investigación

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	15	30	
Talleres TA	41		
Talleres TB	4	2	
Evaluaciones	4		
Total	64	32	96

Ncr = 96/48 = 2

*práctica primer nivel de atención. Acciones de promoción y prevención.



IV Semestre

Patología

4HT 8HP 20 Semanas

Genética

2HT 2HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 288/48 = 6	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3
C. Magistral	14	28			C. Magistral	22	44		
Talleres TA	58				Talleres TA	14			
Laboratorios	160	20			Laboratorios	40	20		
Evaluaciones	8				Evaluaciones	4			
Total	240	48	288		Total	80	64	144	

Microbiología Médica I

4HT 3HP 20 Semanas

Inmunología

2HT 2HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 192/48 = 4	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3
C. Magistral	15	30			C. Magistral	22	44		
Talleres TA	57				Talleres TA	14			
Talleres TB	4	2			Laboratorios	40	20		
Laboratorios	60	20			Evaluaciones	4			
Evaluaciones	4				Total	80	64	144	
Total	140	52	192						

Salud Mental y Familiar

4HT 4HP 18 Semanas

Electiva I

2HT 1HP 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 192/48 = 4	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 96/48 = 2
C. Magistral	15	30			C. Magistral	16	32		
Talleres TA	49				Talleres TA	12			
*Práctica	72	18			Laboratorios (Simulación)	16	16		
Evaluaciones	8				Evaluaciones	4			
Total	144	48	192		Total	48	48		

*Práctica: atiende pacientes mentales y trabaja con la comunidad.



V Semestre

Farmacología

4HT 2HP 20 Semanas

Microbiología Médica II

3HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 192/48 = 4	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 96/48 = 2
C. Magistral	20	40			C. Magistral	20	40		
Talleres TA	32				Talleres TA	8			
Talleres TB	24	12			Talleres TB	16	8		
Laboratorios	40	20			Evaluaciones	4			
Evaluaciones	4				Total	48	48	96	
Total	120	72	192						

Psicopatología

2HT 2HP 20 Semanas

Semiología

4HT 12HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 384/48 = 8
C. Magistral	22	44			C. Magistral	22	44		
Talleres TA	14				Talleres TA	54			
Prácticas	40	20			*Laboratorio (Simulación)	240	20		
Evaluaciones	4				Evaluaciones	4			
Total	80	64	144		Total	320	64	384	

*4 horas semanales se desarrollan en el laboratorio de simulación de la Universidad de Sucre y 8 horas de prácticas repartidas entre el Centro Diagnóstico Médico de la Universidad de Sucre y el Hospital Universitario.

Electiva II

3HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 96/48 = 2
C. Magistral	24	48		
Talleres TA	20			
Evaluaciones	4			
Total	48	48	96	



VI Semestre

Psiquiatría

2HT 2HP 20 Semanas

Salud del Adulto I

5HT 20HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 576/48 = 12
C. Magistral	22	44			C. Magistral	28	56		
Talleres TA	14				Talleres TA	68			
Prácticas	40	20			Prácticas CI	400	20		
Evaluaciones	4				Evaluaciones	4			
Total	80	64	144		Total	500	76	576	

Práctica se distribuye en: Simulación, Rondas, Comunidad, Turnos, Consulta Externa.

Administración

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3
C. Magistral	30	60		
Talleres TA	10			
Talleres TB	16	8		
Evaluaciones	4			
Enc. Virtuales	4	12		
Total	64	80	144	

VII Semestre

Ética

3HT 16 Semanas

Salud del Adulto II

5HT 20HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 96/48 = 2	Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 576/48 = 12
C. Magistral	24	48			C. Magistral	28	56		
Talleres TA	20				Talleres TA	68			
Evaluaciones	4				Prácticas CI	400	20		
					Evaluaciones	4			
Total	48	48	96		Total	500	76	576	

Gestión de los Servicios de Salud y Auditoría Médica

5HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	Ncr = 144/48 = 3
C. Magistral	32	64		
Talleres TA	44			
Evaluaciones	4			
Total	80	64	144	



VIII Semestre

Bioética

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	30	60	
Talleres TA	10		
Talleres TB	16	8	
Evaluaciones	4		
Enc. Virtuales	4	12	
Total	64	80	144

Ncr = 144/48 = 3

Salud Materno Infantil I

5HT 20HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	28	56	
Talleres TA	68		
Práctica CI	400	20	
Evaluaciones	4		
Total	500	76	576

Ncr = 576/48 = 12

Medicina Legal

2HT 2HP 18 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	3	6	
Talleres TA	29		
Práctica	36	18	
Evaluaciones	4		
Total	72	24	96

Ncr = 96/48 = 2

IX Semestre

Salud Materno Infantil II

5HT 20HP 20 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	28	56	
Talleres TA	68		
Prácticas CI	400	20	
Evaluaciones	4		
Total	500	76	576

Ncr = 576/48 = 12

Línea de Profundización I

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	30	60	
Talleres TA	10		
Talleres TB	16	8	
Evaluaciones	4		
Enc. Virtuales	4	12	
Total	64	80	144

Ncr = 144/48 = 3

Salud Ocupacional

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT
C. Magistral	30	60	
Talleres TA	10		
Talleres TB	16	8	
Evaluaciones	4		
Enc. Virtuales	4	12	
Total	64	80	144

Ncr = 144/48 = 3



X Semestre

Medicina Crítica y Urgencia

Línea de Profundización II

5HT 20HP 20 Semanas

4HT 16 Semanas

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT		Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	
C. Magistral	28	56		Ncr = 576/48 = 12	C. Magistral	30	60		Ncr = 144/48 = 3
Talleres TA	68				Talleres TA	10			
Prácticas CI	400	20			Talleres TB	16	8		
Evaluaciones	4				Evaluaciones	4			
					Enc. Virtuales	4	12		
Total	500	76	576	Total	64	80	144		

XI Semestre

Práctica Rotatoria I

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	
Práctica Rotatoria		1440		Ncr = 1440/48 = 30
Total		1440	1440	

26 semanas – para 1440 horas aproximadas de prácticas semestrales

XII Semestre

Práctica Rotatoria II

Estrategias Metodológicas	TD	TI	TT	
Práctica Rotatoria		1440		Ncr = 1440/48 = 30
Total		1440	1440	

26 semanas – para 1440 horas aproximadas de prácticas semestrales

Con las 52 semanas en las prácticas rotativas puede dar cumplimiento a las seis rotaciones de 8 semanas cada una, contempladas en los semestres XI y XII.

Adicionalmente se reconocen 11 créditos complementarios o flexibles que corresponde a 10 créditos de Ingles y 1 de catedra de Vida Universitaria.

Para los estudiantes del Programa las prácticas rotatoria I y II reemplazan el requisito del trabajo de grado y queda de manera opcional elaborarlo, el cual tendrá un reconocimiento de 5 créditos académicos adicionales para quien lo realice.

El plan de estudios consta de 257 créditos en total.



1.1 PLAN DE ESTUDIO PROPUESTO VERSUS PLAN DE ESTUDIO VIGENTE

I Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Biología Celular y Molecular	20	5
Bioquímica I	20	3
Comunicación I	16	3
Socioantropología	16	2
Introducción a la Medicina	16	2
Matemáticas	16	2
Total Créditos		17

I Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Biología Celular y Molecular	18	5
Bioquímica I	18	2
Comunicación I	16	3
Socioantropología	16	2
Introducción a la Medicina	16	2
Matemáticas	16	2
Total Créditos		16

II Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Anatomía y Embriología	20	7
Bioquímica II	20	3
Comunicación II	16	3
Epidemiología	16	3
Bioestadística y Demografía	16	3
Educación en Salud	16	2
Total Créditos		21

II Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Anatomía y Embriología	18	7
Bioquímica II	18	2
Comunicación II	16	3
Epidemiología	16	3
Bioestadística y Demografía	16	3
Educación en Salud	16	2
Total Créditos		20

III Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Fisiología	20	6
Biofísica	20	3
Histología	20	3
Psicología General y Evolutiva	16	3
Salud y Comunidad	18	5
Metodología de la Investigación	16	2
Total Créditos		22

III Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Fisiología	18	5
Biofísica	18	2
Histología	18	2
Psicología General y Evolutiva	16	3
Salud y Comunidad	16	4
Metodología de la Investigación	16	2
Total Créditos		18



IV Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Patología	20	6
Genética	20	3
Microbiología Médica I	20	4
Inmunología	20	3
Salud Mental y Familiar	18	4
Electiva I	16	2
Total Créditos		22

IV Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Patología	18	5
Genética	18	2
Microbiología Médica I	18	4
Inmunología	18	2
Salud Mental y Familiar	16	4
Electiva I	16	1
Total Créditos		18

V Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Farmacología	20	4
Microbiología Médica II	16	2
Psicopatología	20	3
Semiología	20	8
Electiva II	16	2
Total Créditos		19

V Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Farmacología	18	4
Microbiología Médica II	16	2
Psicopatología	18	2
Semiología	18	7
Electiva II	16	1
Total Créditos		16

VI Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Psiquiatría	20	3
Salud del Adulto I	20	12
Administración	16	3
Total Créditos		18

VI Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Psiquiatría	18	2
Salud del Adulto I	18	11
Administración	16	3
Total Créditos		16

VII Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Salud del Adulto II	20	12
Ética	16	2
Gestión de los Servicios de Salud y Auditoría Médica	16	3
Total Créditos		17

VII Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Salud del Adulto II	18	11
Ética	16	2
Gestión de los Servicios de Salud y Auditoría Médica	16	3
Total Créditos		16



VIII Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Salud Materno Infantil I	20	12
Bioética	16	3
Medicina Legal	18	2
Total Créditos		17

VIII Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Salud Materno Infantil I	18	11
Bioética	18	3
Medicina Legal	18	2
Total Créditos		16

IX Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Salud Materno Infantil II	20	12
Salud Ocupacional	16	3
Línea de Profundización I	16	3
Total Créditos		18

IX Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Salud Materno Infantil II	18	11
Salud Ocupacional	16	3
Línea de Profundización I	16	3
Total Créditos		17

X Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Medicina Crítica y de Urgencia	20	12
Línea de Profundización II	16	3
Total Créditos		15

X Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Medicina Crítica y de Urgencia	18	11
Línea de Profundización II	16	3
Total Créditos		14

XI Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Prácticas Rotatorias I	26	30
Total Créditos		30

XI Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Prácticas Rotatorias I	18	15
Total Créditos		15

XII Semestre Propuesto

Asignatura	Semanas	Créditos
Prácticas Rotatorias II	26	30
Total Créditos		30

XII Semestre Vigente

Asignatura	Semanas	Créditos
Prácticas Rotatorias II	18	15
Total Créditos		15



1.2 PLAN DE TRANSICIÓN DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Los cambios fundamentales de la estructura del plan de estudios y créditos del programa de Medicina están relacionados con el desglose de las asignaturas denominadas Bioestructura (I, II, III, IV) e Infectología Básica en sus componentes disciplinares, en la incorporación de las asignaturas Matemáticas e Introducción a la Medicina, disminución de dos Electivas, la fusión de Bioestadística con Demografía y las dos Psicologías en una sola denominada Psicología General y Evolutiva. Todos esos cambios se expresan en la tabla siguiente que incluye además una columna de equivalencia y homologación.

Semestre	Nombre de la Asignatura	Desglose	Inclusión	Eliminación	Fusión	Equivalencia	No de créditos	semestre
I	Bioestructura I	X				Biología Celular y Molecular	5	I
						Bioquímica I	3	
I	Bioestadística				X	Bioestadística y Demografía	3	II
II	Demografía							
I	Matemáticas		X			Curso Adicional	2	I
I	Introducción a la Medicina		X			Curso Adicional	2	I
II	Bioestructura II	X				Anatomía y Embriología	7	II
						Histología	3	III
III	Bioestructura III	X				Bioquímica II	3	II
						Fisiología	6	III
						Biofísica	3	III
III	Psicología General				X	Psicología General y Evolutivas	3	III
IV	Psicología Evolutiva							
IV	Bioestructura IV	X				Patología	6	III
						Genética	3	
IV	Infectología Básica	X				Microbiología Médica I	4	IV
						Inmunología	3	IV
						Microbiología Médica II	2	V
II	Electiva I					Electiva I	2	IV
III	Electiva II					Electiva II	2	V
IV	Electiva III			X				
V	Electiva			X				

La Universidad de Sucre se compromete a brindar las nivelaciones correspondientes derivadas de la modificación del número de semanas en las asignaturas respectivas.