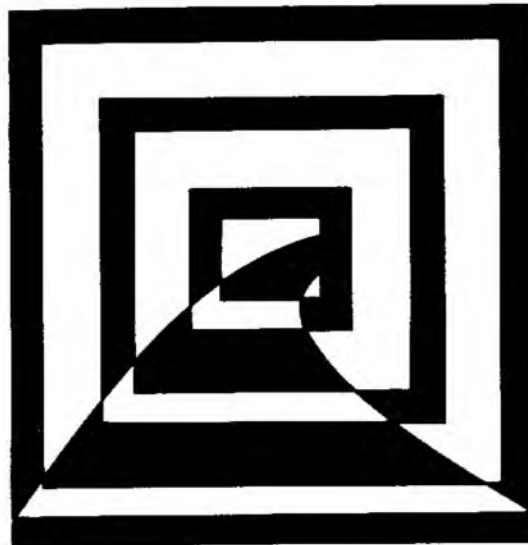


Asociación Colombiana De Facultades De Medicina

**SEMINARIO PERMANENTE
DE
EDUCACION MEDICA**

ANALISIS DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS
21 FACULTADES DE MEDICINA DEL PAIS



ANALISIS DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS
21 FACULTADES DE MEDICINA DEL PAIS

ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE MEDICINA

ANALISIS DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS
21 FACULTADES DE MEDICINA DEL PAIS

Documento de Trabajo

Elaborado por :

NELSA BEATRIZ REY DE ASTAIZA

Bogotá, Mayo de 1.991

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. INTRODUCCION	1
2. FRECUENCIA DE LAS ASIGNATURAS	2
- Asignaturas del componente de Ciencias Clínicas	3
- Asignaturas del componente de Ciencias Básicas	5
- Asignaturas del Componente Administrativo	6
- Asignaturas del Componente de Investigación y Fundamentación Científica.	7
- Asignaturas del Componente de Psicología y Psiquiatría	8
- Asignaturas del Componente Docente	9
- Asignaturas del Componente Social y Humanístico	10
3. HISTOGRAMAS CON EL PORCENTAJE DE LAS ASIGNATURAS MAS UTILIZADAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS 21 FACULTADES	11
3.1 Histograma y comentarios referentes a las Ciencias Clínicas	12
3.2 Histograma y comentarios referentes a las Ciencias Básicas	15
3.3 Histograma y comentarios referentes a las Ciencias Psicológicas y Psiquiátricas	17
3.4 Histograma y comentarios referentes a la Adminis- tración.	19
3.5 Histograma y comentarios referentes al componente de Investigación y Fundamentación Científica	21
3.6 Histograma y comentarios referentes al componente Social y Humanístico	23
3.7 Histograma y comentarios referentea al componente Docente	25

4.	LA INTEGRACION EN LOS PLANES DE ESTUDIO	26
-	La Interdisciplinariedad complementaria	26
-	La Transdisciplinariedad	27
-	La Interdisciplinariedad compuesta	27
-	La flexibilidad en los planes de estudio	27
5.	COMENTARIOS GENERALES	28

FLUJOGRAMA DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS 21 FACULTADES
DE MEDICINA

ANALISIS DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS

21 FACULTADES DE MEDICINA DEL PAIS

1. INTRODUCCION

Entendido el plan de estudios como el conjunto de asignaturas agrupadas por campos, componentes y áreas del conocimiento distribuidas anualmente o por semestres, se procedió a organizar los flujogramas de los planes de estudio de las 21 facultades.

Para tal efecto, se tuvieron en cuenta los tres grandes campos propuestos por el ICFES. El campo de la formación específica, de la fundamentación científica y del campo social y humanístico. Estos tres campos se subdividieron a la vez en los cinco componentes correspondientes al perfil profesional: el psicobiológico, el administrativo, el investigativo, el social humanístico y el docente.

Posteriormente se hizo un análisis de las diferentes asignaturas incluidas en cada componente y la frecuencia con que aparecen en cada plan de estudios. Finalmente, se levantó

un histograma comparativo para descubrir las tendencias y constantes predominantes como síntesis de análisis de los planes de estudio en su conjunto.

A continuación se presentan los cuadros e histogramas con sus respectivos comentarios.

2. FRECUENCIAS DE LAS ASIGNATURAS

Con el fin de facilitar el análisis de la información se agruparon las asignaturas correspondientes a cada componente del perfil de las 21 facultades, tal como aparece a continuación:

ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE CIENCIAS CLINICAS

		C I E N C I A S C L I N I C A S																				
		F A C U L T A D E S																				
A S I G N A T U R A S		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21	Cirugia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	Medicina Interna	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Ginecologia y Obstetricia		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Materno Infantil	X					X		X					X						X	X	X
20	Pediatria	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Medicina Legal		X	X	X	X		X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
9	Trauma - Ortopedia		X	X				X		X				X	X				X	X	X	X
7	Anestesia		X	X				X							X				X	X		X
8	Salud Ocupacional	X			X	X						X	X	X	X							X
8	Urologia		X	X							X			X	X			X	X	X		
5	Atencion Primaria			X		X			X				X		X							
4	Medicina o Salud Familiar				X	X				X			X									
7	Oftalmologia		X	X										X	X			X	X	X		
4	Dermatologia			X						X								X	X	X		
3	Neurologia - Neurocirugia		X															X	X	X		
1	Clinica Medica													X								
1	Rehabilitacion Clinica															X						
3	Urgencias		X	X														X				
3	Ruralito		X	X						X												
1	Recien Nacido y Lactantes Escolares																	X	X			
3	Cardiologia		X															X	X	X		
2	Neurologia		X															X	X	X		
3	Nefrologia		X															X	X	X		
1	Cirugia Plastica																	X				
1	Endocrinologia		X																			
1	Medicina Fisica y Rehabilitación																					X
51	Sistema Cardiorespiratorio																	X	X			
1	Sistema Genitourinario																	X	X			
1	Sistema Osteomuscular																	X				
1	Diagnostico				X																	
4	Nutricion		X								X					X					X	
14	Semiologia	X	X	X		X	X	X	X	X			X		X		X		X	X	X	X
1	Rotacion Opcional			X																		
4	Otorrinolaringologia		X											X				X		X	X	
1	Medicina General																			X	X	
2	Medicina Basica I y II																			X	X	X
1	Medicina I y II															X						
13	Internado Rotatorio		X	X	X	X			X	X	X	X				X	X	X	X			X
1	Medico Quirurgico I y II				X				X	X	X	X				X	X	X	X			X
1	Año de práctica clinica										X											
2	Primeros Auxilios	X														X						
1	Bloque Medicina														X							
2	Cuidado Primario del Adulto					X			X													
1	Practica Extramural								X													
1	Toxicologia				X																	
1	Neumologia																	X				
1	Reumatologia																	X	X			
1	Sistema Digestivo																	X				

CIENCIAS CLINICAS

FACULTADES

ASIGNATURAS

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	Salud de la Mujer y el Niño																					x	
1	Gastroenterología		x																				
1	Cuidado básico del paciente									x													
2	Examen Físico							x															
	Enfermería						x																
1	Crecimiento y Desarrollo						x																

ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE CIENCIAS BASICAS

ASIGNATURAS		CIENCIAS BASICAS																			
		FACULTADES																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	Farmacología	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Anatomía y Morfología	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Biología o Biología celular	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	Fisiología	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Patología	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	Bioquímica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Química						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Microbiología		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	Embriología y Genética	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Biofísica y Física	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Histología			X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	Integración básico-clínica								X					X			X		X		X
7	Parasitología		X							X				X			X		X		X
7	Inmunología		X		X				X					X			X		X		X
1	Medicina básica								X												X
1	Sistemas de formas de análisis																				X
1	Toxicología																				X
3	Laboratorio						X	X						X							
1	Morfofisiología					X															
3	Enfermedades infecciosas	X	X			X															
1	Medicina y Salud																	X			
1	Hematología		X																		
3	Matemática								X	X					X	X					
1	Imagenología								X												
1	Orientación médica				X																
1	Nosología					X															
3	Morfofisiología															X		X			X
1	Neuroanatomía														X						
1	Inmunogenética													X							
3	Fisiopatología											X			X				X		
1	Radiología																	X			
1	Histoembriología		X																		
1	Neumología		X																		
1	Imagenología								X												
1	Básicas Integrales																X				
1	Preciínica																X				

ASIGNATURAS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO

- ADMINISTRACION

ASIGNATURAS	FACULTADES																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Administración hospitalaria									X				X	X							
Administración en Salud	X			X		X			X			X			X			X		X	X
Gerencia en Salud																X	X				
Administración General														X							
Hospital Local			X																		
Hospital Regional				X																	
Salud Pública			X						X									X	X		
Medicina Preventiva						X										X		X			
Epidemiología	X			X	X									X	X						
Seguridad Social												X									

Lotus/Administración (Nov.29.90.)

COMPONENTE DE INVESTIGACION Y FUNDAMENTACION CIENTIFICA

INVESTIGACION Y FUNDAMENTACION CIENTIFICA																					
ASIGNATURAS	FACULTADES																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8 Bioestadística	x							x				x	x	x				x	x		x
10 Metodología de la Investigación	x		x	x					x		x	x	x	x				x	x		x
5 Informática - Computadores	x			x					x		x							x			
3 Trabajo de Investigación				x							x										x
1 Tesis I y II																x					
1 Investigación de un problema específico de salud																	x				
1 Bases del Metodo científico																					x
1 Inv. medico social y documental																					x
1 Investigación básico clinica																					x
1 Metodos de investigación y educación																					x
1 Diseño de Investigación	x																				
1 Desarrollo de Investigación	x																				
1 Finalización de Investigación	x																				
1 Presentación de Investigación	x																				
3 Epistemología		x						x		x											
2 Estadística				x													x				

ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE PSICOLOGIA Y PSIQUIATRIA

		PSICOLOGIA Y PSIQUIATRIA																				
		FACULTADES																				
ASIGNATURAS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Psicología General					X																
3	Psicología Evolutiva	X				X				X												
8	Psicopatología			X		X	X				X	X							X		X	X
2	Salud Mental												X								X	X
19	Psiquiatría	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Psicología Médica						X					X										
3	Psicología	X																				
1	Psicología de la Violencia	X																				
2	Psicobiología						X		X													

ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DOCENTE

		COMPONENTE DOCENTE																	
		FACULTADES																	
ASIGNATURAS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Educación en Salud			x									x						
1	Actividades Docentes												x						
1	Educación a pacientes y familiares												x						
1	Metodos de Estudio					x													
1	Metodos activos de aprendizaje					x													
1	Obligación docente hacia rotantes							x											

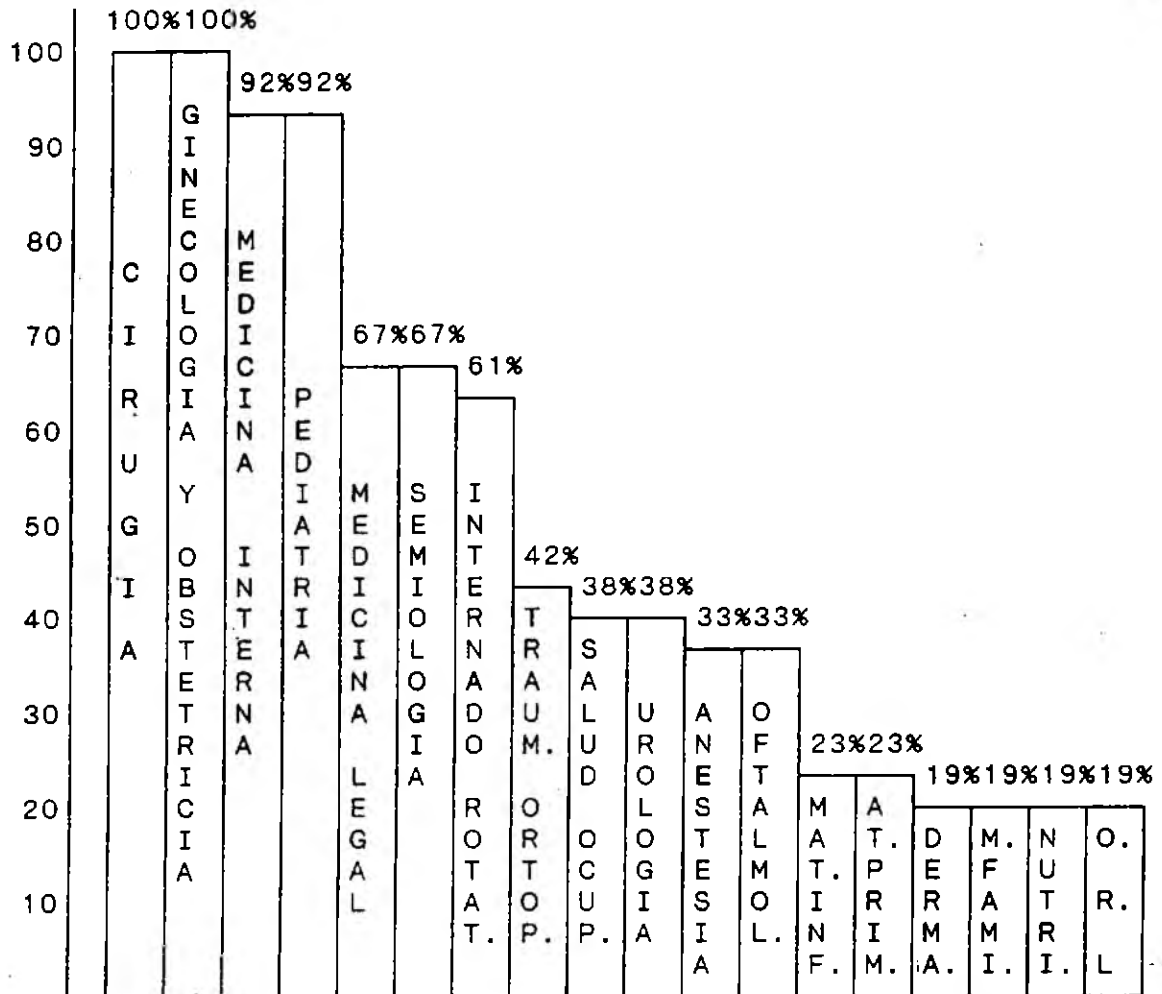
ASIGNATURAS DEL COMPONENTE SOCIAL Y HUMANISTICO

SOCIAL Y HUMANISTICO																					
ASIGNATURAS	FACULTADES																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 Lecto-escritura													X								
12 Ingles - Idiomas	X		X	X	X		X	X	X				X			X	X	X	X		
10 Historia de la Medicina			X		X					X			X	X	X	X		X		X	X
4 Humanidades				X				X					X							X	X
16 Bioetica - Etica	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X
1 Taller de Expresión												X									
6 Deportes - Gimnasia			X		X				X							X			X	X	
2 Socioantropologia			X			X															
2 Ecologia humana			X												X						
1 Historia Social de la Ciencia								X													
1 Deontologia								X													
3 Salud o Medicina Familiar					X				X			X									
1 Demografia															X						
6 Antropologia - Socioantropologia	X					X				X	X	X									X
1 Propedeutica										X	X	X									
1 Cristologia										X	X	X									
2 Electiva				X						X											
1 Salud Familiar y Comunitaria				X																	
2 Sociologia general y medica										X				X	X						
1 Saneamiento														X	X						
1 Instrucción militar														X	X						
11 Medicina Comunitaria- Salud Comunitaria	X	X				X		X		X	X		X	X	X		X		X	X	X
2 Lengua Materna - Español	X						X														
1 Estudios Colombia	X																				
1 Manejo biblioteca					X																
1 Cultura universitaria					X																
2 Metodos de estudio					X						X										
1 Nivel histórico de salud																					
1 Hombre - Sociedad - Medio ambiente																	X	X			
1 Seminario de Economía y Política																					X
1 Problemas sociales y familiares																					X
1 Salud y Sociologia																				X	X
1 Arte		X																			
1 Axiologia		X																			
2 Arte - Apreciación artística		X							X												
1 Problemas contemporáneos		X																			
2 Introducción universitaria																					
2 Filosofía																					
1 Proyección social de la medicina																					

3. HISTOGRAMA CON EL PORCENTAJE DE LAS ASIGNATURAS MAS UTILIZADAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS 21 FACULTADES.

El visualizar cuáles son las asignaturas predominantantes en cada componente permite captar las tendencias de las facultades plasmadas en los planes de estudio en forma visible. Existe otro currículo oculto difícil de percibir en este análisis pero que será objeto de estudio para su debido momento. Este es un acercamiento un tanto inicial que luego tiene que profundizarse más con los enfoques, objetivos e intensidad de cada una de las asignaturas.

3.1. HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES A LAS CIENCIAS CLINICAS.



En el histograma se puede apreciar lo siguiente:

Las asignaturas clásicas clínicas como la Cirugía, la Ginecología y Obstetricia, la Medicina Interna y la Pediatría tienen un porcentaje significativo.

El área Materno Infantil como integración de la Pediatría y la Ginecología y Obstetricia tiene una tendencia bastante baja.

La Semiología como asignatura fundamental debería tener un porcentaje del 100%. Puede darse la posibilidad de que se dicte dentro de otra asignatura con diferente nomenclatura.

La Medicina Legal tiene un porcentaje significativo pero debería dictarse en todas las facultades.

El Internado Rotatorio se realiza en todas las facultades, pero no aparece explícito sino en el 61% de las Facultades.

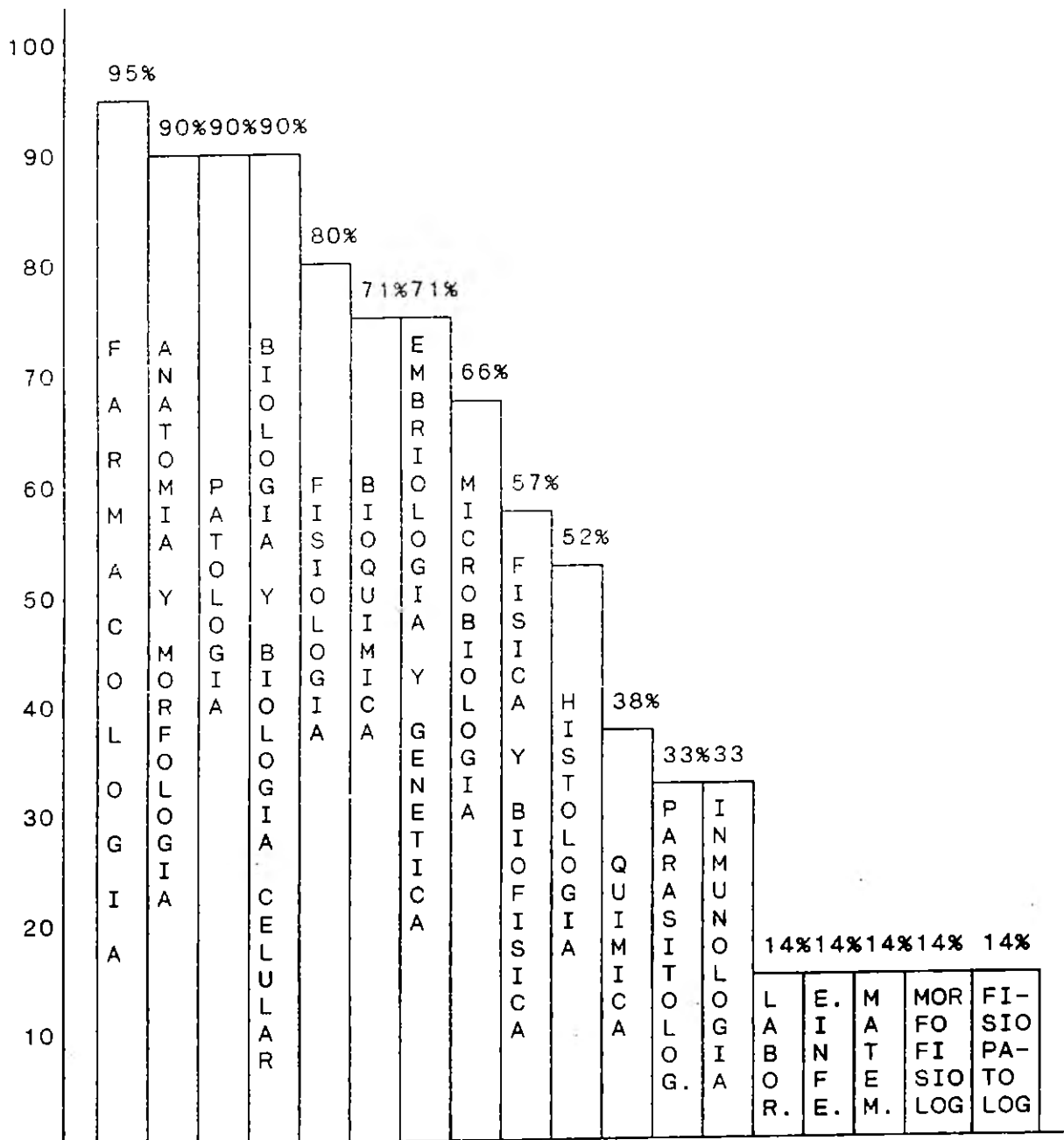
La Traumatología y la Ortopedia debería tener mas visibilidad en los planes de estudio si se tiene en cuenta que corresponde a una de las causas de mayor morbi-mortalidad.

La Salud Ocupacional como una nueva asignatura está adquiriendo fuerza en las facultades. Esta es una respuesta importante a una necesidad apremiante del contexto empresarial. Sin embargo, es de esperar que este porcentaje suba considerablemente.

La Atención Primaria para ser una política universal, a la cual se le ha hecho mucho énfasis tiene una visibilidad bastante baja en las facultades.

La Salud Familiar como un enfoque importante de la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina tiene un porcentaje muy bajo de visibilidad en los planes de estudio. Esta asignatura implica espacios en los horarios para las visitas a las familias y si no se ubica en los planes de estudio, es probable que no se le disponga el tiempo necesario.

3.2. HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES A LAS CIENCIAS BASICAS.



El histograma permite realizar varios análisis:

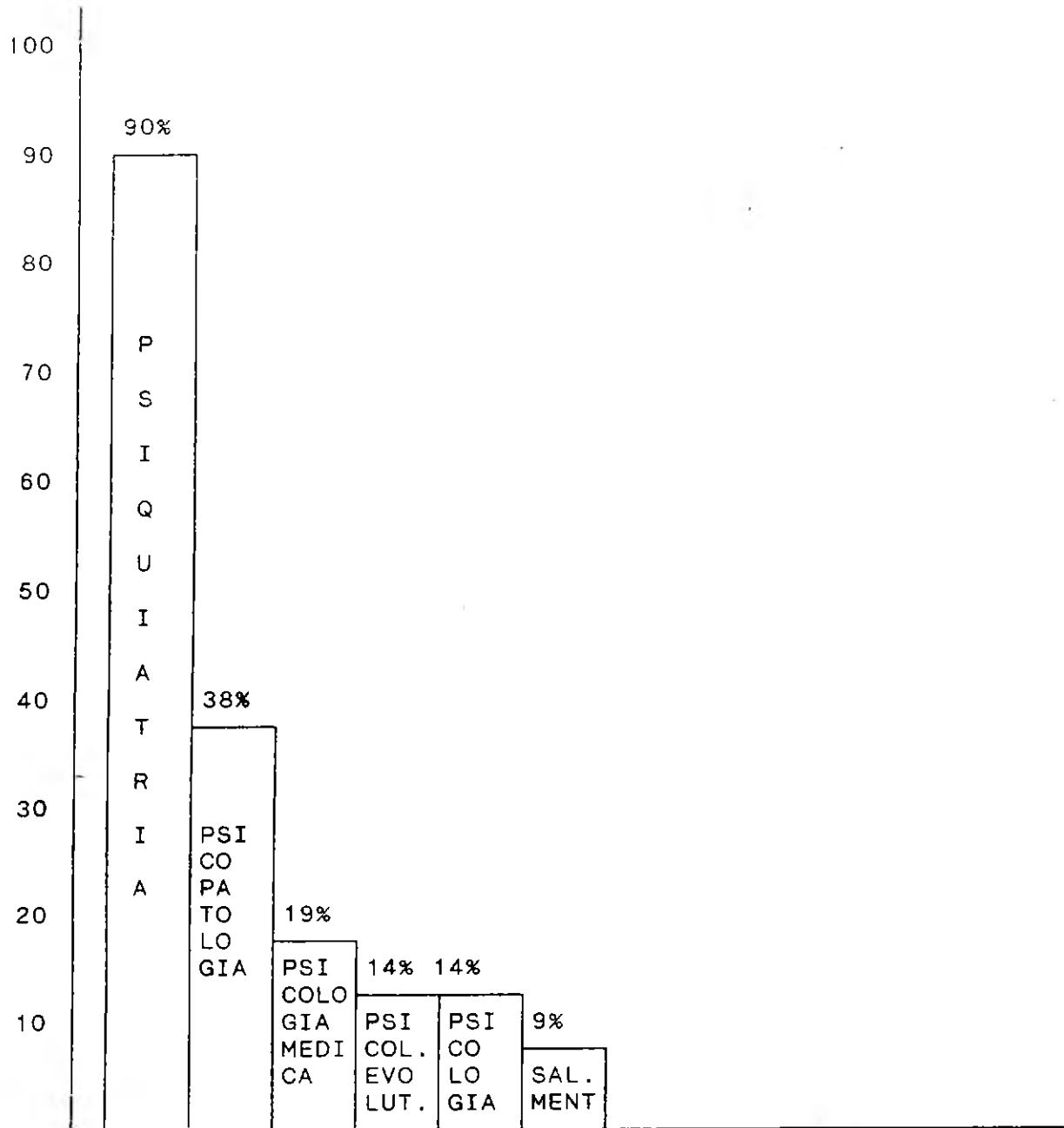
. Siendo la Inmunología un problema crítico del mundo actual ocupa un porcentaje muy bajo.

. Si la Química es el prerrequisito de la Bioquímica debería tener un porcentaje similar o incorporarse a la Bioquímica e integrar todo en una misma asignatura.

. Si la Histología es un prerrequisito de la Patología debería tener un porcentaje similar.

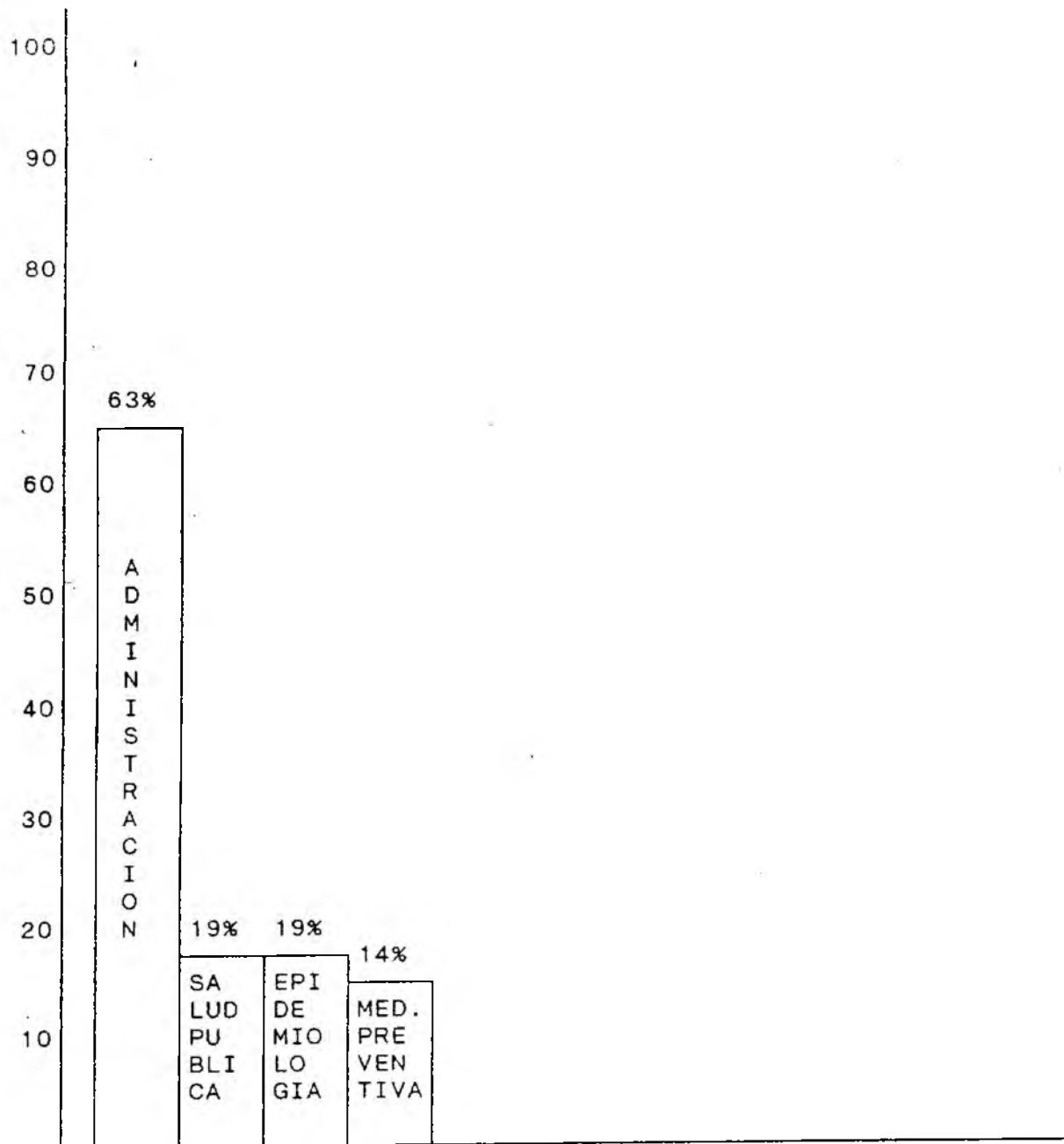
. Si la Biología es una base de la Microbiología debería tener un porcentaje equitativo.

3.3 HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES A LAS CIENCIAS
PSICOLOGICAS Y PSIQUIATRICAS.



Podría decirse que el 100% de las facultades ofrecen Psiquiatría o Salud Mental como más específicamente es llamada por dos facultades, lo cual es un balance bastante positivo. Sin embargo, las materias de prerrequisito como son la Psicología Médica, la Psicología Evolutiva y la Psicología en general se encuentran en un porcentaje bastante bajo. Sería cuestión de que las facultades replantearan y justificaran la necesidad de conocimientos psicológicos como base para penetrar en la psiquiatría.

3.4. HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES A LA ADMINISTRACION.



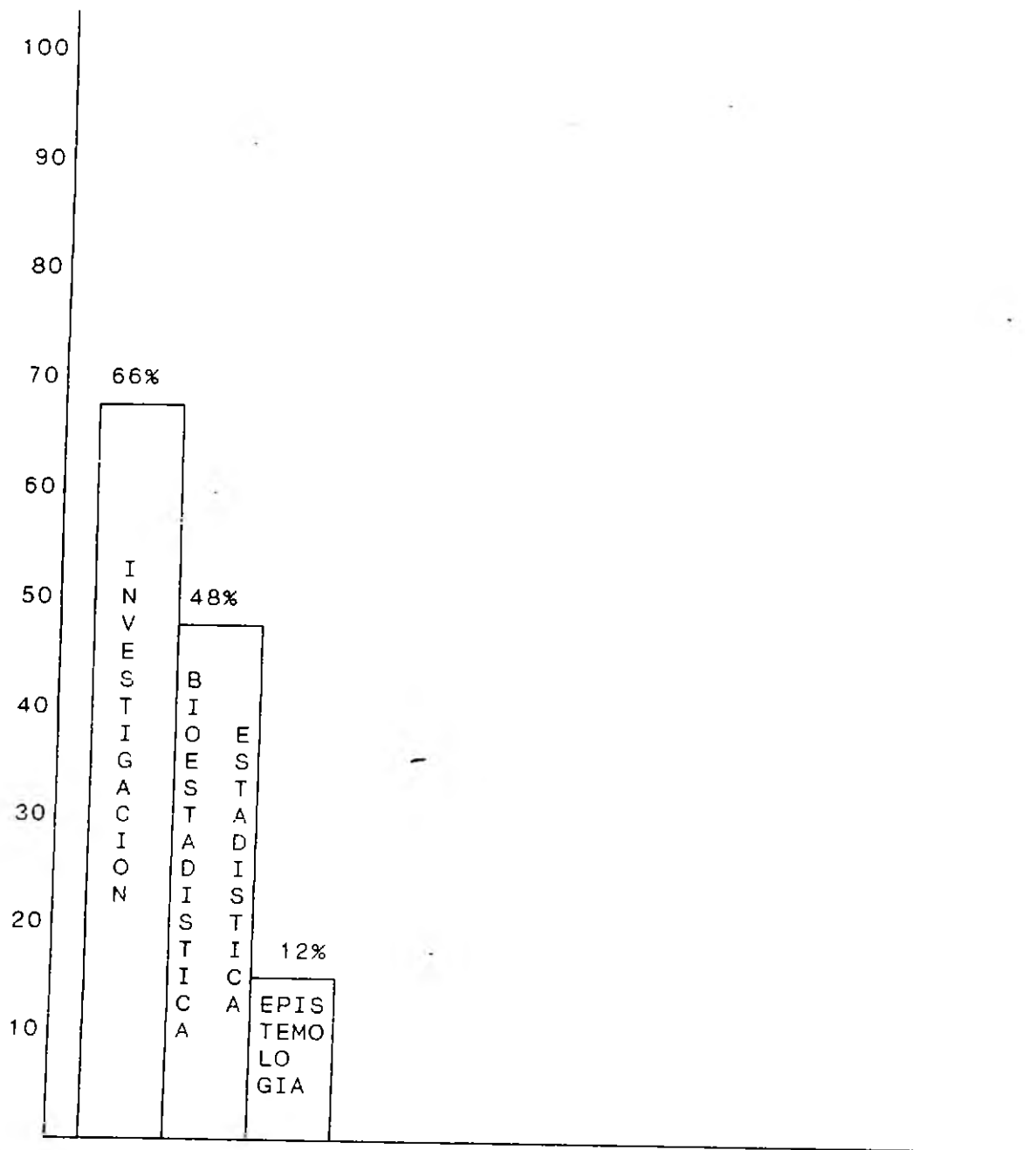
Siempre se ha hablado de que el médico ocupa una posición de liderazgo dentro del equipo de salud y que debe

formarse dentro de un esquema general que le permita dirigir las unidades básicas de salud.

De acuerdo con análisis anteriores ha subido el porcentaje de las facultades que ofrecen administración. Sin embargo, el porcentaje llega solo al 63%. Se aspira a que en un futuro el 100% de las facultades incluyan esta asignatura dentro de los planes de estudio.

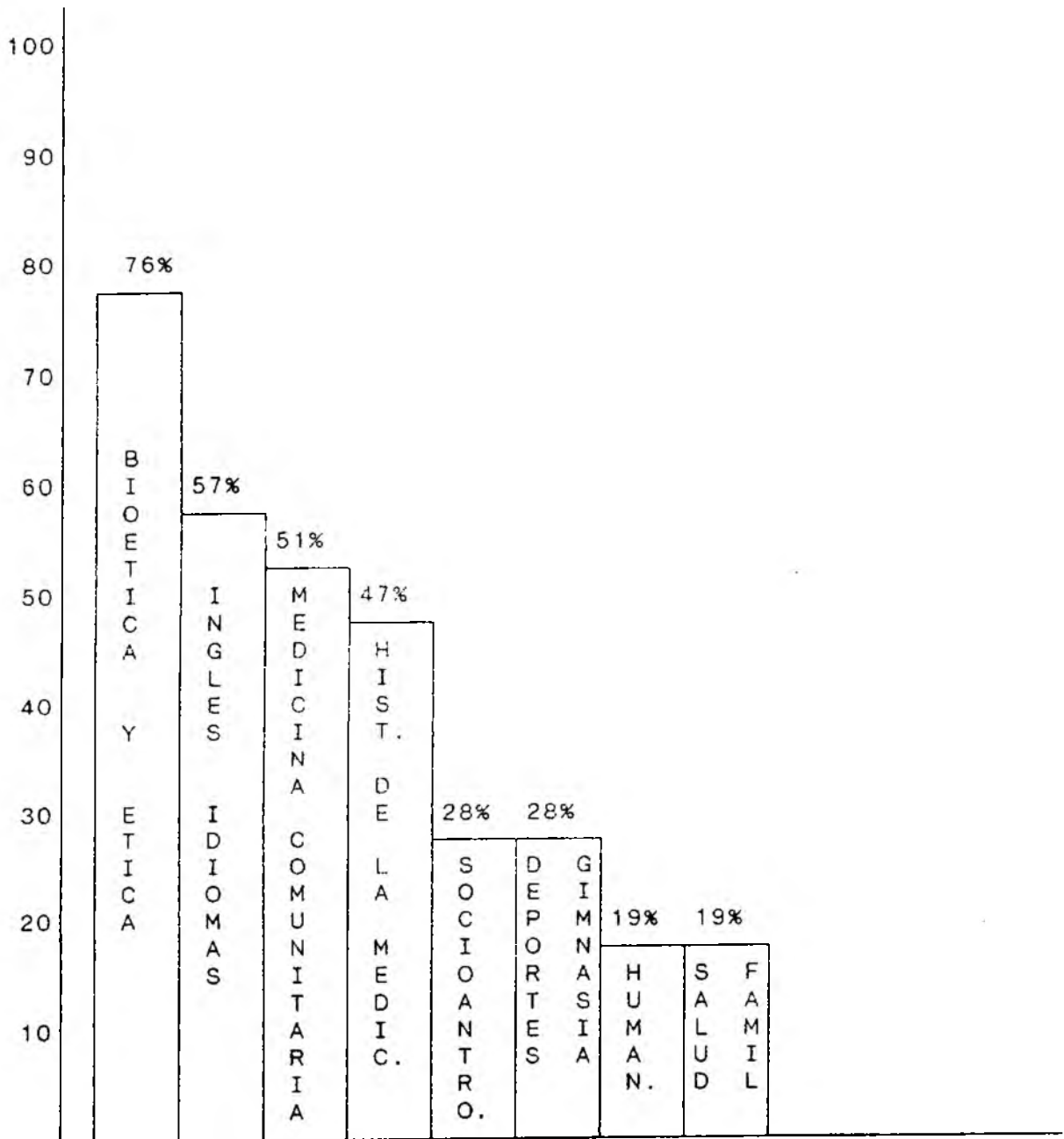
Igualmente, la Salud Pública, la Epidemiología y la Medicina Preventiva deberían tener más visibilidad dentro de los planes de estudio, si se tiene en cuenta su valor dentro de las políticas de salud.

3.5. HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES AL COMPONENTE DE INVESTIGACION Y FUNDAMENTACION CIENTIFICA.



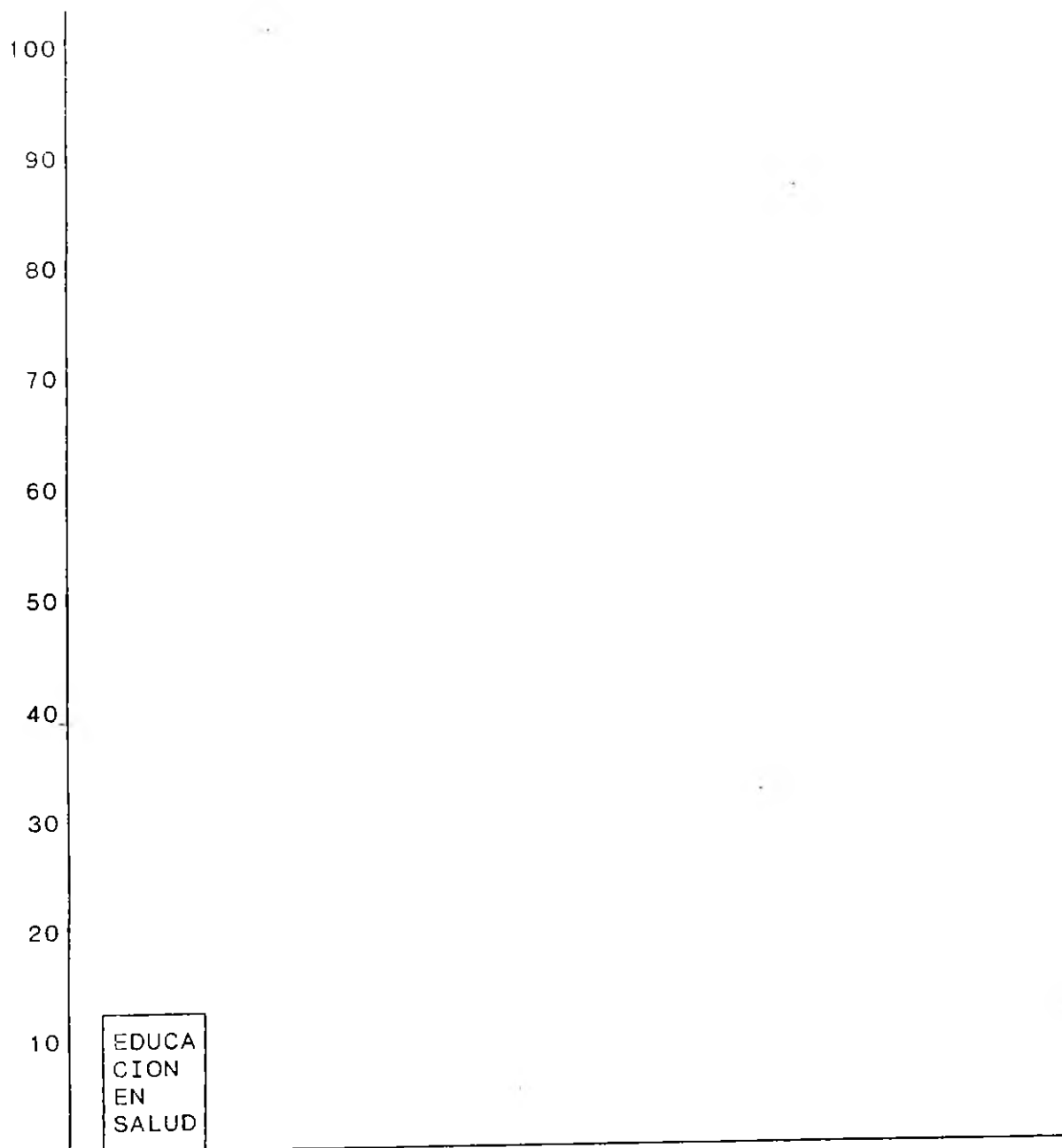
El porcentaje de Facultades que de una u otra manera estimulan la investigación en el pregrado ha subido al 66%. Aun cuando ha mejorado este porcentaje todavía falta mayor incremento de la investigación desde los primeros semestres con proyectos integrados que atraviesen todo el plan de estudios como una transdisciplina significativa para los estudiantes. La Bioestadística y Estadística ocupa un 48% como apoyo a la investigación y la Epistemología propuesta para reflexionar sobre el quehacer científico asciende solamente a un 12%. Se analiza que si una de las tareas de la universidad es hacer ciencia debería enfatizarse mayormente en la formación investigativa del estudiante.

3.6. HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES AL COMPONENTE SOCIAL Y HUMANISTICO.



Como puede observarse en el histograma el 76% de las facultades han introducido explícitamente la ética en los planes de estudio, esto evidencia un gran avance para la formación ética de los estudiantes, lo cual no descarta la proyección de la Etica hacia todas las asignaturas del plan de estudios. El 57% de las facultades incluyen el inglés o los idiomas como una asignatura fundamental en el componente social y humanístico. Le sigue la Medicina Comunitaria con un 51% y la Historia de la Medicina en un 47%. La Socioantropología y los Deportes ocupan el 28% y el 19% las Humanidades y la Medicina Familiar. A pesar del fuerte impulso que se le ha dado a la Salud Familiar el porcentaje de inclusión en los planes de estudio es bastante bajo.

3.7. HISTOGRAMA Y COMENTARIOS REFERENTES AL COMPONENTE DOCENTE



Solamente cuatro facultades incluyen asignaturas correspondientes al componente docente. Dos hablan de Educación en Salud y una tercera de métodos activos del aprendizaje y métodos de estudio. Existen dos supuestos al respecto: o las facultades introducen estos componentes docentes dentro de otras asignaturas como la Medicina Comunitaria o no le encuentran pertinencia al componente docente dentro del perfil profesional del pregrado.

4. LA INTEGRACION EN LOS PLANES DE ESTUDIO

Existen algunas tendencias de integración mediante la aplicación de diversos tipos de interdisciplinariedad, tales como:

La interdisciplinariedad complementaria, es decir la articulación de dos disciplinas que se apoyan mutuamente, como la Morfofisiología, la Bioestadística, la Psicobiología, la Bioquímica, la Histoembriología, la Biofísica, la Socioantropología, la Psicopatología, la Gineco-obstetricia. Este aspecto es importante en cuanto esencializa el currículo, lo simplifica y permite una mayor articulación entre las diferentes disciplinas.

La transdisciplinariedad. Se observa una tendencia incipiente a buscar ejes integradores de los planes de estudio que los articulan y permiten una organización más coherente entre las diversas disciplinas. Como por ejemplo: la investigación, la historia de la medicina, la salud familiar y comunitaria, la atención primaria, la medicina y la salud, etc. Sin embargo falta mucho por hacer en este sentido en la mayoría de los planes de estudio.

La interdisciplinariedad compuesta. La tendencia a articular los planes de estudio a la luz de los problemas complejos que atañen a la salud es un intento sobre todo en los centros escuela de docencia-servicio-investigación y comunidad donde a partir de los problemas prioritarios de las áreas de influencia se integran diversas disciplinas para dar respuesta y buscar soluciones en forma coherente con los problemas identificados.

En resumen, esta búsqueda de integración para acabar con esta disparatada yuxtaposición de disciplinas es un reto en este proceso continuo de revisión curricular.

La flexibilidad de los planes de estudio: son muy escasos los planes de estudio que le permiten al estudiante una flexibilidad mediante el ofrecimiento de diversas posibilidades para elegir las más acordes con sus intereses

y necesidades. Los estudiantes tienen que pasar todos por las mismas asignaturas y las electivas son muy escasas. Sería objeto de análisis pensar en la posibilidad de determinar las asignaturas obligatorias propias del perfil del médico y dar paso a diversas electivas en lo concerniente con la formación social y humanística, docente, investigativa y administrativa.

5. COMENTARIOS GENERALES

El análisis de los planes de estudio se efectuó a partir de las frecuencias con que se ofrecen las diversas asignaturas ubicadas dentro de los grandes componentes del perfil académico. De este análisis se pueden sacar las siguientes conclusiones :

El componente biológico se inicia con dos líneas paralelas de formación la que comprende la morfología y la embriología, seguida de la enseñanza de la fisiología y la semiología.

La que que comprende la biología, la química (bioquímica y biología molecular) y la microbiología, las cuales facilitan la enseñanza de la patología y la farmacología.

En general, los planes de estudio finalizan con las áreas clínicas de Medicina Interna, Pediatría, Cirugía, Ginecoobstetricia y Psiquiatría.

El componente psicológico se encuentra, como decíamos antes un poco débil en la mayoría de los planes de estudio. Debería iniciarse con la psicología general, seguida de la psicología evolutiva y la psicopatología como base para enseñar la psiquiatría.

El componente social y humanístico parece bien orientado con un fuerte componente de ética e historia de la medicina. Sin embargo, podría incrementarse más la salud familiar y comunitaria como una transdisciplina integradora de todo el plan de estudios.

La parte investigativa podría también tener un mayor impulso con una base de bioestadística, informática y metodología de la investigación para guiar luego proyectos de investigación bien sean de carácter administrativo, clínico, epidemiológico, evaluativo o de ciencias básicas.

El componente administrativo podría iniciarse con la enseñanza de la epidemiología, el saneamiento ambiental y la salud pública para dar luego paso a la administración o gerencia en salud.

El componente docente debería comenzarse con la enseñanza de la metodología de estudio, es decir, cuales deberían ser los principales aspectos que debe tener en cuenta el estudiante

para lograr mejorar el sistema de aprendizaje, seguida de técnicas combinadas en la metodología de la enseñanza aprendizaje¹, la educación en salud y la metodología en los trabajos escritos.

En conclusión podría decirse que se dan tres clases de planes de estudio:

- Aquellos planes de estudio en los cuales primero se enseñan la morfología, la fisiología, la semiología, la patología, luego se enseñan las clínicas.
- Aquellos planes de estudio denominados dinámicos donde se integran todos los componentes en sistemas o aparatos.
- Aquellos planes de estudio que hacen "una integración en forma oblicua, es decir que van tejiendo cadenas, primero entre la morfología y la fisiología, luego entre la fisiología y la patología, luego entre la patología y la terapéutica y finalmente, entre la terapéutica y las áreas clínicas"²

Finalmente, sería objeto de posterior estudio el analizar la forma como en la práctica se dan diversas integraciones, tales

¹ Galán Ricardo. Medicina Familiar de Pregrado. Asociación Colombiana de Facultades de Medicina. Panamá 14-20 de 1.984.

² Ibid, pág. 2

como:

- . La integración docente-asistencial.
- . La integración de las ciencias básicas con las clínicas.
- . La integración de los componentes biológico, psicológico, social-humanístico, administrativo, investigativo y docente en la formación del médico general/familiar.
- . La integración de los componentes de morfología, fisiología, semiología,patología, terapéuticas y clínicas.

I	biología y genética 6 int. bioquímica 4 fundamentos de la medicina 1 auxilio 1	hora: introducción a la medicina 3 <i>lengua materna I</i>	<i>Estudios colombianos contemporáneos</i> ingles médico 1 antropología 2	introducción informática 1
II	morfología 17 semiología topográfica 1	psico-I - actitud 1 ética 1 <i>lengua materna II</i>	7	
III	fisiología-bioquímica (genética) semiología funcional 13 1	psico-II - escuelas 3 hora: de la ciencia 1	<i>Estudios Colombianos contemporáneos</i> ingles médico II 3	bioestadística 2
IV	fundamentos infectología (genética) patología 9 4	psico-III - dinámicas 3	epidemiología 2 saneamiento ambiental 1	
V	farmacología 4 semiología 11	hora: de terapéutica 1 (psico-III - psico-semió)		met. investigac 2
VI	med-quir-I (pato) (farmac) (rehabili) (genética) 14	ética 1	salud comunitaria (rehabilit) 2	diseño inver. 1
VII	med-quir-II (pato) (farmac) (rehabili) (genética) psicopatol 14 4		salud ocupacional (rehabilit) 1	desarrollo investigac 1
VIII	materno-infantil-I (genética) (pato) psiquiatría 12 6	(psico-U-VII mat-inf) ?		desarrollo investigac 1
IX	matern-inf-II (pato) (genética) med-quir-III (genética) (rehabilit) 6 6	historia med. colomb. 1 (psico-VI-VIII - med-quir)	administración salud 1	desarrollo investigac 1
X	pediatría (pato) (genética) (rehabilit) 10 6 med. legal 6	(psiq. infantil) (psico-IX - evolutiva) ética 1		finaliza investigac 1
XI	med-quir-IV (pato) (rehabilit) (toxicología) 12	(psico-X - violencia)		presente investigac 1

esquema curriculum fac. medicina u. de a.

22 septiembre 1989

entre parentesis las unidades o cursos que van integrados en otro programa

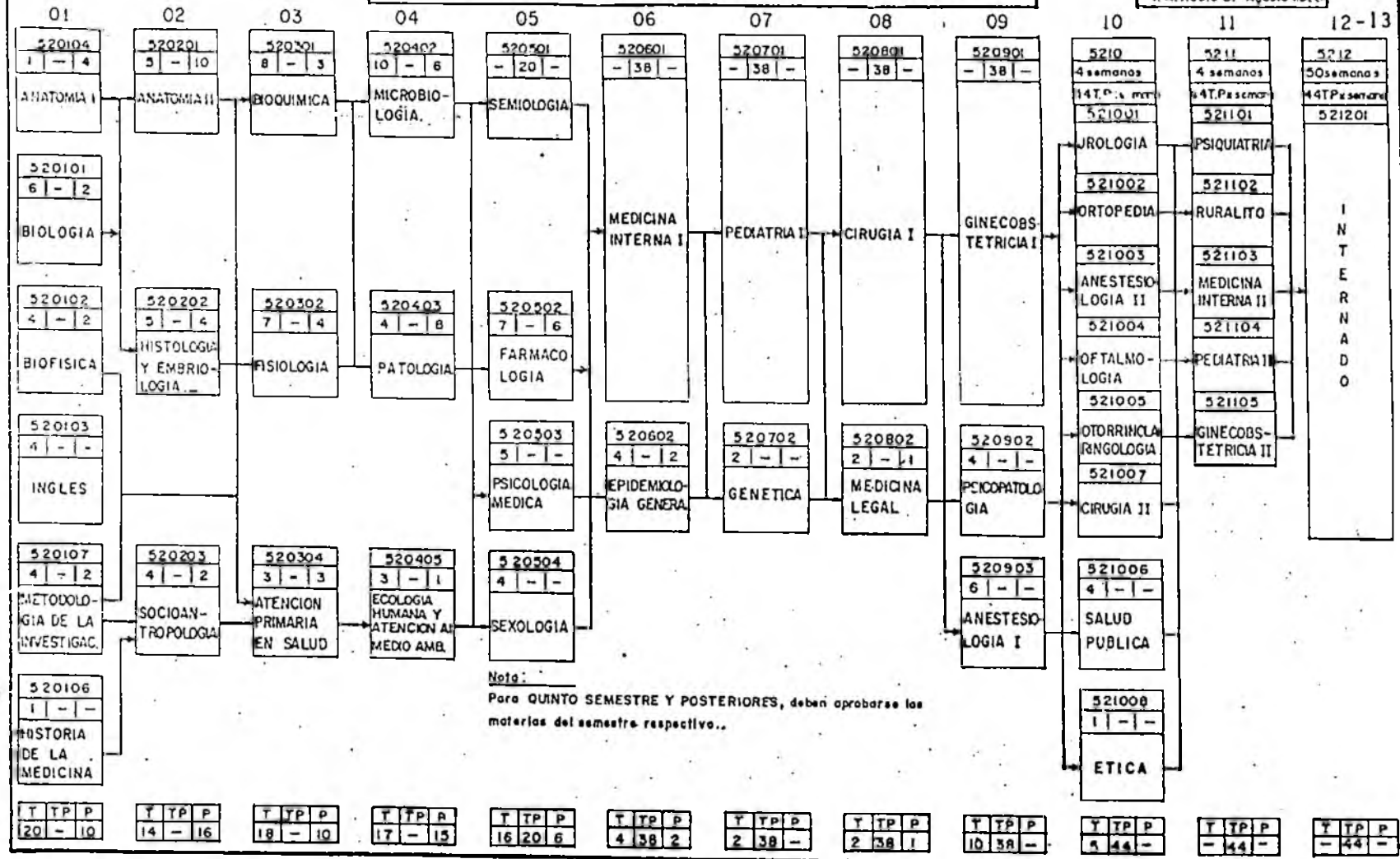
REFORMA CURRICULI

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

CAMPOS	COMPONENTE	I - AÑO		II - AÑO		III - AÑO		IV - AÑO		V - AÑO		VI - AÑO		VII - AÑO	
FORMACION ESPECIFICA	PSICO-BIOLÓGICO	Biología Laborat. Bioquím. Laborat. Bioestad	Anatomía Histoem- briolog.	Fisiolo- gía de los Sist.	Microbio- logía. Parasito- logía Patología	Gastroen- terolog. Neumolo- gía. Infermed. Infeccio- sas. Programa ción Bas. Farmacolo- gía II	Hematolog. Inmunolog. Reumatol. Cardiolog. Endocrino- logía.	Enferm. Nutric. Nefrol. Urología	Dermatol. O.R.L. Oftalmo- logía. Ortoped. Técnicas quirúrg.	Ginecol. Obstetr.	Pediatr.	Cirugía Aneste- sia. Medicina Forense	Medicina Interna. Cirugía Anestesi- ología. Urgencia: Ortoped. Pediatr. Obstetr. Psiquia- tría. Ruralito I Ruralito II		
	ADMINISTRATI- VO	Psicobio- logía.			Semiolo- gía Clin. Farmacolo- gía I	Psicopat- logía.	Psiquia- tría								
FUNDAMEN- TACION CIENTIFICA	INVESTIGATI- VO														
SOCIAL Y HUMANISTI- CO	SOCIAL HUMANISTICO	Hist. Med. Deontolo- gía Méd.	Epistem. e Histor. de Cia.												
	DOCENTE	Medicina de Comun I Historia del Cono- cimiento Ingl Med.		Medicina de Comun II Axiolog. y Etica.		Medicina de Comun III Arte como manif. - cultural.		Medicina de Comun. IV	Medicin. de Comun V Problema. Contemp.			Ética Médica Medicina de Comun VI			

UNIVERSIDAD DE CALDAS FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

OFICINA DE PLANEACION
I. A. Rubio C. - Agosto 1979



Nota:
Para QUINTO SEMESTRE Y POSTERIORES, deben aprobarse las materias del semestre respectivo..

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS ANUALIZADO

FACULTAD DE MEDICINA - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

CAMPOS	COMPONENTE.	1	2	3	4	5	6	7
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO. ADMINISTRATIVO.	BIOFISICA HISTOEMBRIOLOGIA. BIOQUIMICA BIOLOGIA	MORFOLOGIA FISIOLOGIA. GENETICA MEDICA	U. DE DIAGNOSTICO PATOLOGIA FARMACOLOGIA. INMUNOLOGIA Y ENFERMEDADES TRASMISIBLES.	MEDICO QUIRURGICO I.- EPIDEMIOLOGIA.	MEDICO QUIRURGICO II MEDICINA LEGAL. SALUD OCUPACIONAL. PSIQUIATRIA	MATERNAL INFANTIL. ADMINISTRACION EN SALUD.	INTERNADO ROTATORIO OBLIGATORIO MED. INTERNA CIRUGIA G. PEDIATRIA GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA HOSPITALES REGIONALES
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.	BIOESTADISTICA.	INFORMATICA.	TRABAJO DE INVESTIGACION.	TRABAJO DE INVESTIGACION.	TRABAJO DE INVESTIGACION.	
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO. DOCENTE	IDIOMAS HUMANIDADES.- EDUCACION EN SALUD.-	IDIOMAS SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA I.-	ELECTIVA SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA II.-	ELECTIVA SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA III	ETICA MEDICA.		

PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

MEDICINA - 1990

CAMPOS	COMPONENTE	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	VII AÑO INTERNAO NOTATORIO	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
E F S O P E R C A I C F I I D C N A	Psicobiológico	Biología Celular y Molecular I	Biología Celular y Molecular II	Psicología General.	Psicología Evolutiva	Psicopatología. Semiología Gral. Enfermed. infecciosas y bacteriológicas	Patología I	Patología II	Medicina Interna II	Cirugía I	Cirugía II	Gineco-Obstetricia.	Pediatría	Gineco-Obstetricia.
	Administrativo	A.P.S. y S.N.S.	A.P.S. y Bio-estadística.	A.P.S. y Demografía.	A.P.S. y Epidemiología Gral	A.P.S. y Enfermedades Infecciosas	Programas preventivos asistenciales con adultos.	Salud Ocupacional. Desastres	A.P.S. y Epidemiolog. Social	Programas preventivos asistenciales. Materno-Infantil.				
F C UT I NA EC DC NA AI Y NO I EN F N I	Investigativo	Bases del Metodo Científico.	La Investigación. Metodo Medico Social y Documental.	La Investigación. Básica y Clínica.	El Metodo Epidemiológico.	Metodos de Investigación y Educación Activa aplicados a Proyectos de Salud Familiar y Comunitarios. Docencia Investigativa como ULAS C. Seminarío - Taller semestral para compartir experiencias.								Medicina Interna.
F O Y R N A H C U I N O A R M I S S O Y C I A A	Psico-social	Ecología Humana.	Antropología y Salud.	Proyecto - Docente - Asistencial - Investigativo y Desarrollo Comunitario con Familias de Areas Urbana y Rural.			Filosofía e Historia de la Medicina.	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11		Cirugía
	Docente	Metodos de Estudio	Inglés	Inglés	Desarrollo de metodos activos de aprendizaje, priorizando el basado en solución de problemas. Perfil educador del egresado.								Salud Familiar: I (Urbano)	
	Complementario	Manejo de Bibliotecas	4	11	5									Salud Familiar II (Rural)
	Oyativo	Informática. Escoge Proyecto	DEPORTE - Recreativo y Formativo ETICA - Seminario - Taller Semestral por niveles academicos hasta el año de Internado TARDE - Humanístico - Cultural Universitaria cada quince días.											
			Informática. 1. La Salud Familiar y comunitaria en el sur-oriente de Popayán 2. Investigación para el Desarrollo de la APS. con Comunidades Urbanas y Rurales del Cauca 3. Historia Social de la Medicina y de la medicalización en el Cauca.											



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG -> 01

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 01 PRIMERO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B11010	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR 1	500	111	111	52	274	111	55	17	183
B11020	BIOQUIMICA I 1	500	32	20		52	32	10		42
	TOTAL AREA ->		143	131	52	326	143	65	17	225
C11010	MEDICINA COMUNITARIA I 4	500	63	72		135	63	36		99
	TOTAL AREA ->		63	72		135	63	36		99
P11010	PSICOBIOLOGIA 1	500	40			40	40			40
P11020	EPISTEMOLOGIA I 3	500	10	30		40	10	15		25
	TOTAL AREA ->		50	30		80	50	15		65
	TOTAL SEMESTRE ->		256	233	52	541	256	116	17	389



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG -> 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 02 SEGUNDO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B12010	CITOGENETICA Y EMBRIOLOGIA 1	500	72	10		82	72	5		77
B12030	BIOQUIMICA II 1	500	62	12		74	62	6		68
B12040	CRECIMIENTO Y DESARROLLO-ANATO 1	500	76			76	76			76
TOTAL AREA ->			210	22		232	210	11		221
C12010	MEDICINA COMUNITARIA II 4	500	62	76		138	62	38		100
C12020	PROCEDIMIENTOS MEDICOS PRIMARIOS 1	500	47	64		111	47	32		79
TOTAL AREA ->			109	140		249	109	70		179
P12020	EPISTEMOLOGIA II 3	500	10	30		40	10	15		25
P12030	PSICOLOGIA EVOLUTIVA 1	500	30			30	30			30
P12040	SOCIO ANTROPOLOGIA. 4	500	40			40	40			40
TOTAL AREA ->			80	30		110	80	15		95
TOTAL SEMESTRE ->			399	192		591	399	96		495



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG -> 01

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 03 TERCERO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS			TOTAL HORAS	ULAS			TOTAL ULAS
			TEORICAS	PRACTICAS	INDEPENDIENTES		A	B	C	
B13010	MORFOLOGIA MACROSCOPICA I	500	77	79		156	77	40		117
B13020	MORFOLOGIA MICROSCOPICA I	500	64	42	20	126	64	21	6	91
B13030	BIOQUIMICA III	500	32	10		42	32	5		37
B13040	FISIOLOGIA I	500	72	12		84	72	6		78
TOTAL AREA ->			245	143	20	408	245	72	6	323
C13010	MEDICINA COMUNITARIA III	500	68	48	66	182	68	24	22	114
C13020	ATENCION MATERNO INFANTIL	500	66	72		138	66	36		102
TOTAL AREA ->			134	120	66	320	134	60	22	216
P13010	PSICOLOGIA MEDICA I	500	40			40	40			40
P13020	EPISTEMOLOGIA III	500	10	30		40	10	15		25
TOTAL AREA ->			50	30		80	50	15		65
TOTAL SEMESTRE ->			429	293	86	808	429	147	28	604



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG --> 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 04 CUARTO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B14010	MORFOLOGIA MACROSCOPICA II	500	64	84		148	64	42		106
B14020	MORFOLOGIA MICROSCOPICA II	500	58	38	45	141	58	19	15	92
B14030	FISIOLOGIA II Y BIOQUIMICA	500	130	40		170	130	20		150
TOTAL AREA -->			252	162	45	459	252	81	15	348
C14010	CUIDADO PRIMARIO DEL ADULTO	500	32	24		56	32	12		44
C14020	ATENCION MATERNO INFANTIL II	500	76	48		124	76	24		100
C14030	MEDICINA COMUNITARIA IV	500	46	48	21	115	46	24	7	77
TOTAL AREA -->			154	120	21	295	154	60	7	221
P14010	PSICOLOGIA MEDICA II	500	40	8		48	40	4		44
P14020	EPISTEMOLOGIA IV	500	10	30		40	10	15		25
TOTAL AREA -->			50	38		88	50	19		69
TOTAL SEMESTRE -->			456	320	66	842	456	160	22	638



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG --> 01

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 05 QUINTO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B15010	MICROBIOLOGIA INTEGRADA	500	120	120	120	360	120	60	40	220
B15020	FATOLOGIA I	500	76	4	3	83	76	2	1	79
B15030	FARMACOLOGIA I	500	20			20	20			20
TOTAL AREA -->			216	124	123	463	216	62	41	319
C15010	MEDICINA COMUNITARIA V	500	77	28	60	165	77	14	20	111
C15020	SEMIOLOGIA I	500	48	102		150	48	51		99
TOTAL AREA -->			125	130	60	315	125	65	20	210
P15010	PSICOPATOLOGIA	500	40	20		60	40	10		50
P15020	EPISTEMOLOGIA V	500	8	32		40	8	16		24
TOTAL AREA -->			48	52		100	48	26		74
TOTAL SEMESTRE -->			389	306	183	878	389	153	61	603



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG --> 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 06 SEXTO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS			TOTAL HORAS	ULAS			TOTAL ULAS
			TEORICAS	PRACTICAS	INDEPENDIENTES		A	B	C	
B16010	PATOLOGIA II	500	114	50	63	227	114	25	21	160
B16020	FARMACOLOGIA II	500	75			75	75			75
	TOTAL AREA -->		189	50	63	302	189	25	21	235
C16010	MEDICINA COMUNITARIA VI	500	16	8	39	63	16	4	13	33
C16020	SEMIOLOGIA II	500	40	196	48	284	40	98	16	154
C16030	ADMINISTRACION DE SALUD I	500	20	40		60	20	20		40
	TOTAL AREA -->		76	244	87	407	76	122	29	227
P16010	SEMIOLOGIA PSIQUIATRICA	500	40	80		120	40	40		80
P16020	EPISTEMOLOGIA VI	500	8	32		40	8	16		24
	TOTAL AREA -->		48	112		160	48	56		104
	TOTAL SEMESTRE -->		313	406	150	869	313	203	50	566



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG -> 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADEMICO

SEMESTRE : 07 SEPTIMO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B17010	MEDICINA INTERNA	500	144	640	396	1180	144	320	132	596
	TOTAL AREA ->		144	640	396	1180	144	320	132	596
C17010	ADMINISTRACION DE SALUD II	500	31	28	45	104	31	14	15	60
	TOTAL AREA ->		31	28	45	104	31	14	15	60
P17010	PSIQUIATRIA CLINICA I	500	40	40		80	40	20		60
P17020	EPISTEMOLOGIA VII	500	8	32		40	8	16		24
	TOTAL AREA ->		48	72		120	48	36		84
	TOTAL SEMESTRE ->		223	740	441	1404	223	370	147	740



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG ---) 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 08 OCTAVO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B18010	CIRUGIA	500	136	766	60	962	136	383	20	539
	TOTAL AREA --->		136	766	60	962	136	383	20	539
C18010	ADMINISTRACION EN SALUD III	500	60	2	39	101	60	1	13	74
	TOTAL AREA --->		60	2	39	101	60	1	13	74
P18010	PSIQUIATRIA CLINICA II	500	40	120		160	40	60		100
P18020	EPISTEMOLOGIA VIII	500	8	32		40	8	16		24
	TOTAL AREA --->		48	152		200	48	76		124
	TOTAL SEMESTRE --->		244	920	99	1263	244	460	33	737



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG --- 01

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 09 NOVENO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B19010	GINECOLOGIA I	500	25	554	150	729	25	277	50	352
B19020	PEDIATRIA I	500	41	444	153	638	41	222	51	314
	TOTAL AREA --->		66	998	303	1367	66	499	101	666
C19010	ADMINISTRACION DE SALUD III	500	42	14	48	104	42	7	16	65
	TOTAL AREA --->		42	14	48	104	42	7	16	65
P19010	PSIQUIATRIA INFANTIL	500	20	68	30	118	20	34	10	64
P19020	ANTROPOLOGIA MEDICA	500	28	12		40	28	6		34
	TOTAL AREA --->		48	80	30	158	48	40	10	98
	TOTAL SEMESTRE --->		156	1092	381	1629	156	546	127	829



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG -> 01

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 10 DECIMO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B1A010	PEDIATRIA II 1	500	11	494	156	661	11	247	52	310
B1A020	GINECOLOGIA II 1	500	30	452	63	545	30	226	21	277
	TOTAL AREA -->		41	946	219	1206	41	473	73	587
C1A010	ADMINISTRACION EN SALUD IV 2	500	60	30		90	60	15		75
	TOTAL AREA -->		60	30		90	60	15		75
P1A010	PSIQUIATRIA SOCIAL Y COMUNITARIA 3	500	40	40		80	40	20		60
P1A020	ETICA MEDICA 4	500	20	20		40	20	10		30
	TOTAL AREA -->		60	60		120	60	30		90
	TOTAL SEMESTRE -->		161	1036	219	1416	161	518	73	752



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG --> 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADEMICO

SEMESTRE : 11 DECIMOPRIMERO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B1B010	PRACTICA EXTRAMURAL (INTEGR-I) 1	500		666		666		333		333
B1B020	PRAC. MED. INTERNA (INTEGR-I) 1	500		666		666		333		333
	TOTAL AREA -->			1332		1332		666		666
	TOTAL SEMESTRE -->			1332		1332		666		666



ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA

Personería Jurídica Resolución No. 11153 del Ministerio de Educación Nacional

02-08-90

ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA
FACULTAD DE MEDICINA

PAG --> 01

PLAN DE ESTUDIOS
SISTEMA ACADÉMICO

SEMESTRE : 12 DECIMOSEGUNDO

PERIODO : 90-1

CODIGO	ASIGNATURA	PUNTOS	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL HORAS	ULAS A	ULAS B	ULAS C	TOTAL ULAS
B1C010	PEDIATRIA PRACTICA INTEGRADA-II. /	500		394		394		197		197
B1C020	GINECO. PRACTICA INTEGRADA-II. /	500		392		392		196		196
B1C030	CIRUGIA PRACTICA INTEGRADA-II. /	500		786		786		393		393
	TOTAL AREA -->			1572		1572		786		786
	TOTAL SEMESTRE -->			1572		1572		786		786

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS ANUALIZADO

ESCUELA DE MEDICINA JUAN N. CORPAS

CAMPOS	COMPONENTE.	1 PREMEDICO	2 I	3 II	4 III	5 IV	6 V	7 VI
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO. ADMINISTRATIVO.	Elementos de Anatomía y Fisiología	Anatomía Teórica. Anatomía práctica. Morfología Microscópica. Fisiología - Bioquímica Farmacología Morfología microscópica. Fisiología y Genética	Nosología I Semiología I Microbiología patología I Nosología II Semiología II Patología II Laboratorio Clínico.	Cirugía a) Nosología Quirúrgica I b) Técnica Quirúrgica I c) Anestesiología I Gineco Obstetricia. Traumatología y Ortopedia Medicina Legal Salud Pública Enfermería	PRACTICANTIA Nivel I	PRACTICANTIA ROTATORIA Nivel II	POR NIVELES Nivel III
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.		INCORPORADO A LAS ACTIVIDADES DE CADA MATERIA			INCORPORADO A CADA ROTACION EN LOS 3 AÑOS DE PRACTICANTIA ROTATORIA		
SOCIAL Y HUMANISTICO MANISTICO DOCENTE	SOCIAL Y HUMANISTICO. DOCENTE	Español Inglés Filosofía				Proyección social de la medicina (todos los miércoles) Seminarios Charlas	Incorporado a los programas de practicanía Selección Monitores	Obligación docente hacia rotantes

NOTA : El plan académico se organiza por semestres, pero el ingreso de estudiantes es por año.

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS ANUALIZADO

ESCUELA DE MEDICINA JUAN N. CORPAS

CAMPOS	COMPONENTE.	1 PREMEDICO	2 I	3 II	4 III	5 IV	6 V	7 VI
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO. ADMINISTRATIVO.	Elementos de Anatomía y Fisiología	Anatomía Teórica. Anatomía práctica. Morfología Microscópica. Fisiología - Bioquímica Farmacología Morfología microscópica. Fisiología y Genética	Nosología I Semiología I Microbiología patología I Nosología II Semiología II Patología II Laboratorio Clínico.	Cirugía a) Nosología Quirúrgica I b) Técnica Quirúrgica I c) Anestesiología I Gineco Obstetricia. Traumatología y Ortopedia Medicina Legal Salud Pública Enfermería	PRACTICANTIA ROTATORIA Nivel I	EN CADA SERVICIO DE PRACTICANTIA Nivel II	POR NIVELES Nivel III
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.		INCORPORADO A LAS ACTIVIDADES DE CADA MATERIA			INCORPORADO A CADA ROTACION EN LOS 3 AÑOS DE PRACTICANTIA ROTATORIA		
SOCIAL Y HUMANISTICO MANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO. DOCENTE	Español Inglés Filosofía				Proyección social de la medicina (todos los miércoles) Seminarios Charlas	Incorporado a los programas de practicanía Selección Monitores	Obligación docente hacia rotantes

NOTA : El plan académico se organiza por semestres, pero el ingreso de estudiantes es por año.

SEMESTRE	I	II	III	IV	V	VI
	BASICAS			PRECLINICA		
BIOLOGICA	BIOLOGIA BIOFISICA MATEMATICAS QUIMICA	ANATOMIA EMBRIOLOGIA HISTOLOGIA BIOQUIMICA <u>FISIOLOGIA</u> <u>SISTEMAS</u> NEUROLOGIA MUSCULOESQUELETICO HEMATOINMUNOLOGICO CARDIOVASCULAR RESPIRATORIO DIGESTIVO RENAL METABOLICO-ENDOCRINO EXAMEN FISICO METODOS DE EXPLORACION	PATOLOGIA MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA FARMACOLOGIA SEMIOLOGIA	CUIDADO ADULTO C. NIÑO C. MADRE	M. INTERNA I	M. INTERNA II
					C. BASICOS DEL PTE TERAPEUTICA IMAGENOLOGIA TECNICA QUIRURGICA	DERMATOLOGIA I
						PEDIATRIA I
PSICOLOGICA						PSICOLOGIA EVOLUTIVA
SOCIAL	4 INTROD. A LA UNIVERSIDAD	3 INFORMATICA I		2 INT. A LA SALUD PUBLICA 3 INFORMATICA II	1 MEDICINA PREVENTIVA EPIDEMIOLOGIA GENERAL ATENCION AL MEDIO EPIDEMIOLOGIA ESPECIE	MEDICINA PREVENTIVA SALUD FAMILIAR I EPIDEMIOLOGIA ESPECIE BIOMETRIA
HUMANISTICA	4 INTROD. A LA MEDICINA INGLES TECNICO I	4 INT. A LA MEDICINA II-III FILOSOFIA I-II AP. ARTISTICA I-II GIMNASIA I-II	4 FILOSOFIA III AP. ARTISTICA III GIMNASIA III	4 FILOSOFIA IV AP. ARTISTICA IV	4 FILOSOFIA IV AP. ARTISTICA IV	ETICA GENERAL INGLES TECNICO II

VII

VIII

IX

X

XI - XII

C L I N I C A

I N T E R N A D O

MEDICINA INTERNA III

MEDICINA INTERNA IV

MEDICINA INTERNA V

MEDICINA INTERNA VI

MEDICINA INTERNA VII

DERMATOLOGIA II

CIRUGIA PLASTICA

CIRUGIA I

CIRUGIA II

CIRUGIA III

CIRUGIA IV

ANESTESIA I

ANESTESIA II

ORTOPEDIA Y TRAUMATOL. I

ORTOPEDIA Y TRAUM. II

ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA III

ORTOPEDIA Y TRAUM. IV

PEDIATRIA II

PEDIATRIA III

PEDIATRIA IV

PEDIATRIA V

PEDIATRIA VI

GINECOOBSTETRICIA I

GINECOOBSTETRICIA II

GINECOOBSTETRICIA III

GINECOOBSTETRICIA IV

GINECOOBSTETRICIA V

INTRODUCC. A LA PSIQUIATRIA

PSIQUIATRIA I

PSIQUIATRIA II

MEDICINA PREVENTIVA 1
SALUD FAMILIAR II 4
SALUD OCUPACIONAL 4MEDICINA PREVENTIVA 1
SALUD FAMILIAR III 4
ADMN. EN SALUD 3
ECONOMIA GENERAL 2MEDICINA PREVENTIVA 1
SALUD FAMILIAR IV 4
MEDICINA FORENSE 4
ADMN. HOSPITALARIA 2MEDICINA PREVENTIVA
ROTACION RURAL

MEDICINA PREVENTIVA

EPIDEMIOLOGIA ESPECIFICA 1
METODOLOGIA DE LA INVESTIG. 3

EPIDEMIOLOGIA ESPECIFICA

ETICA MEDICA 4

HISTORIA DE LA MEDICINA 4

C.E.S.

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

CAMPOS	COMPONENTE	I - AÑO		II - AÑO		III - AÑO		IV - AÑO		V - AÑO		VI - AÑO		VII - AÑO			
FORMACION ESPECIFICA	PSICO-BIOLÓGICO	Química Biofísica Biología	Int.a Bioquímica Embriología Genética Atención Urgencias	Anatomía Histología	Bioquímica Fisiología Epidemiología. Básica	Microbiología Patología Psicología médica	Farmacología. Epidemiología específica Med. Int. I	Psicopatología Med. Int. II	Cirugía Clínica Psiquiátrica	Neurología Med. Legal	Gineco-obstetricia Med. Legal	Clínica Psiquiatría Salud Ocupacional.				INTERNADO	INTERNADO
	ADMINISTRATIVO										Admón en salud						
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO	Bioestadística I	Bioestadística II Metodología de T. Investig.									Informática Radio Medicina	Trabajo de investigación				
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL HUMANISTICO	Metodología. Est. Antropométricos. At. en salud	Sociología médica					Ética médica	Hist. de la Medicina.								
	DOCENTE									Salud Comunit.			Salud Comunit.				

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

U. Libre (Atlántico)

CAMPOS	COMPONENTE.	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO		VII AÑO	
		SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO.	QUIMICA / BIOFISICA / BIOLOGIA / BIOEST. I.	INTROD. A BIOQUIMICA. / EMBRIOLOGIA. / GENETICA / BIOEST. I / ATENCION URGENCIAS.	ANATOMIA / HISTOLOGIA	BIOQUIMICA. / FISIOLOGIA. / EPIDEMIOLOGIA BASICA.	MICROBIOLOGIA. / PATOLOGIA / PSICOLOGIA MEDICA.	FARMACOLOGIA. / EPIDEMIOLOGIA / ESPECIFICA. / MEDICINA INTERNA I	MEDICINA INTERNA II / PSICOPATOLOGIA.	CIRUGIA CLINICA / PSIQUIATRIA.	PEDIATRIA	GINECO-OBSTETRICIA. / MEDICINA LEGAL.	CLINICA PSIQUIATRICA.		I N T E R N A D O	I N T E R N A D O
	ADMINISTRATIVO.										ADMINISTRACION EN SALUD				
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION									INFORMATICA. / RADIO MEDICINA.			
													TRABAJO DE INVESTIGACION		
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO. DOCENTE	METODOLOG. ESTUDIO ANTROPOL. / PROCEDIMIENTOS BASICOS. / ATENCION EN SALUD	SOCIOLOGIA MEDICA.	ATENCION PRIMARIA				ETICA MEDICA.	HISTORIA DE LA MEDICINA.						
										SALUD COMUNITARIA		SALUD OCUPACIONAL.	SALUD COMUNITARIA		

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

U. Libre (Atlántico)

CAMPOS	COMPONENTE.	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO		VII AÑO	
		SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO.	QUIMICA BIOFISICA BIOLOGIA BIOEST. I.	INTROD. A BIOQUIMI CA. EMBRIOL GIA. GENETICA BIOEST. I ATENCION URGENCIAS	ANATOMIA HISTOLOGIA	BIOQUIMI CA. FISIOLO GIA. EPIDEMIO LOGIA BA CA.	MICROBIO LOGIA. PATOLOGIA PSICOL OGIA MEDI CA.	FARMACO LOGIA EPIDEMIO LOGIA ESPECIFI CA. MEDICINA INTERNA	MEDICINA INTERNA PSICOPATO LOGIA.	CIRUGIA CLINICA PSIQUIA TRICA.	PEDIATRIA	GINECO- OBSTETRI CIA. MEDICINA LEGAL.	CLINICA PSIQUIA TRICA.			
	ADMINISTRATIVO.										ADMINIS TRACION EN SALUD				
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION									INFORMATICA. RADIO MEDICINA.			
													TRABAJO DE INVESTIGACION		
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO.	METODOLOG. ESTUDIO ANTROPOL. PROCEDIMIENTOS BASICOS. ATENCION EN SALUD	SOCIOLOGIA MEDICA.	ATENCION PRIMARIA					ETICA MEDICA.	HISTORIA DE LA MEDICINA.					
	DOCENTE										SALUD COMUNITARIA	SALUD OCUPACIONAL.	SALUD COMUNITARIA		

I N T E R N A D O

I N T E R N A D O

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

CAMPOS	COMPONENTE	I - AÑO	II - AÑO	III - AÑO	IV - AÑO	V - AÑO	VI - AÑO	VII - AÑO
FORMACION ESPECIFICA	PSICO-BIOLÓGICO	Biología Histología Embriología Anatomía Bioquímica Fisiología Salud Mental I	Patología Gral. Microbiología Parasitología Inmunología Citogenética Fisiología Salud Mental II Patología I Farmacología I	Semiología Fisiopatología Salud Ment. III Patología II Farmacología II	Medicina Interna Pediatria Medicina Legal (teoría) Salud Ment. IV	Cirugía Gineco-Obstetr. Medicina Legal (práctica) Salud Ocupacion. Salud Ment. V	Medicina Fam. Salud Ment. VI	
	ADMINISTRATIVO						Planeac. Salud Admón en Salud	
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO	Estadística Epidemiología Metodología de la Investigac.			Epidem. Clínica	Epidem. Clínica		
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL HUMANISTICO	Socio-Antropol.	Atención Primar Etica Etica	Seguridad Social Saneamiento Ambiental	Etica Medica	Etica Médica	Etica Médica	
	DOCENTE		Actividad Docent. Comunitarias en Atención Primar	Educación en Salud.	Educación a pa- cientes y Famil. en Pediat. y Med.	Educación a pa- cientes y famil. en Obs étrica.	Educ. a pacien- tes, fam. y com en Sal. Ment. y Medicina Fam.	

U. Libre (Col.)

Voluntad hacer

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS ANUALIZADO

CAMPOS	COMPONENTE	PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO	SEXTO AÑO
FORMACION ESPECIFICA	PSICO	BIOLOGIA HISTOLOGIA EMBRIOLOGIA	PATOLOGIA GENERAL MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA	SEMILOGIA FARMACOLOGIA II SALUD MENTAL III	MEDICINA INTERNA PEDIATRIA MEDICINA LEGAL (teoría)	CIRUGIA GINECO-OBSTETRICIA MEDICINA LEGAL (práctica)	SALUD MENTAL VI MEDICINA FAMILIAR
	BIOLOGICO	ANATOMIA BIOQUIMICA FISIOLOGIA SALUD MENTAL I	INMUNOLOGIA CITOGENETICA FISIOLOGIA PATOLOGIA I FARMACOLOGIA I SALUD MENTAL II	FISIOPATOLOGIA PATOLOGIA II	SALUD MENTAL IV	SALUD OCUPACIONAL SALUD MENTAL V	
	ADMINIS TRATIVO						PLANEACION EN SALUD ADMINISTRACION EN SALUD
FUNDAMENTA CION CIEN TIFICA	INVESTI GATIVO	ESTADISTICA EPIDEMIOLOGIA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION			EPIDEMIOLOGIA CLINICA	EPIDEMIOLOGIA CLINICA	
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANIS TICO	SOCIO ANTROPOLOGIA	ATENCION PRIMARIA ETICA	SEGURIDAD SOCIAL SANEAMIENTO AMBIENTAL	ETICA MEDICA	ETICA MEDICA	ETICA MEDICA
	DOCENTE		ACTIVIDADES DOCEN TES COMUNITARIAS EN ATENCION PRIMARIA	EDUCACION EN SALUD	EDUCACION A PACIENTES Y FAMI LIARES EN PEDIA TRIA Y MEDICINA	EDUCACION A PACIENTES Y FAMILIA RES EN 'OBSTETRICIA	EDUCACION A PACIENTES, FAMILIARES Y COMUNIDAD EN SALUD MENTAL Y MEDICINA FAMILIAR

NOTA: EL PROGRAMA DE MEDICINA FAMILIAR NO SE HA IMPLEMENTADO AUN.

U. Libre (Col.)

Voluntario hacer

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS ANUALIZADO

CAMPOS	COMPONENTE	PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO	SEXTO AÑO
FORMACION ESPECIFICA	PSICO	BIOLOGIA HISTOLOGIA EMBRIOLOGIA	PATOLOGIA GENERAL MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA	SEMILOGIA FARMACOLOGIA II SALUD MENTAL III	MEDICINA INTERNA PEDIATRIA MEDICINA LEGAL (teoría) SALUD MENTAL IV	CIRUGIA GINECO-OBSTETRICIA MEDICINA LEGAL (práctica) SALUD OCUPACIONAL SALUD MENTAL V	SALUD MENTAL VI MEDICINA FAMILIAR
	BIOLOGICO	ANATOMIA BIOQUIMICA FISIOLOGIA SALUD MENTAL I	INMUNOLOGIA CITOGENETICA FISIOLOGIA PATOLOGIA I FARMACOLOGIA I SALUD MENTAL II	FISIOPATOLOGIA PATOLOGIA II			
	ADMINIS TRATIVO						PLANEACION EN SALUD ADMINISTRACION EN SALUD
FUNDAMENTA CION CIENTIFICA	INVESTI GATIVO	ESTADISTICA EPIDEMIOLOGIA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION			EPIDEMIOLOGIA CLINICA	EPIDEMIOLOGIA CLINICA	
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANIS TICO	SOCIO ANTROPOLOGIA	ATENCION PRIMARIA ETICA	SEGURIDAD SOCIAL SANEAMIENTO AMBIENTAL	ETICA MEDICA	ETICA MEDICA	ETICA MEDICA
	DOCENTE		ACTIVIDADES DOCEN TES COMUNITARIAS EN ATENCION PRIMARIA	EDUCACION EN SALUD	EDUCACION A PACIENTES Y FAMI LIARES EN PEDIA TRIA Y MEDICINA	EDUCACION A PACIENTES Y FAMILIA RES EN OBSTETRICIA	EDUCACION A PACIENTES, FAMILIARES Y COMUNIDAD EN SALUD MENTAL Y MEDICINA FAMILIAR

NOTA: EL PROGRAMA DE MEDICINA FAMILIAR NO SE HA IMPLEMENTADO AUN.

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

CAMPOS	SEMESTRE	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	COMPONENTE						
FORMACION ESPECIFICA	PSICOBIOLOGICO	Clínica Médica I Saneamiento ambiental	Clínica Médica II Salud Ocupacional Psicopatología	Cirugía Neonatal	Pediatría Materno Infantil	Obstetricia y Ginecología Psiquiatría	Urología Oftalmología Traumatología Otorrinolaringología Atención a la comunidad Medicina Legal.
	ADMINISTRATIVO					Administración Hospitalaria.	
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO	Diseño de Investigación				Seminario de Investigación Interprofesional en salud	Seminario de Investigación Interprofesional en Salud.
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO			Humanidades Bioética	Taller de Expresión.		
	DOCENTE						

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

CAMPOS	SEMESTRE	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	COMPONENTE						
FORMACION ESPECIFICA	PSICOBIOLOGICO	Clinica Médica I Saneamiento ambiental	Clinica Médica II Salud Ocupacional Psicopatología	Cirugía Neonatal	Pediatría Materno Infantil	Obstetricia y Ginecología Psiquiatría	Urología Oftalmología Traumatología Otorrinolaringología Atención a la comunidad Medicina Legal.
	ADMINISTRATIVO					Administración Hospitalaria.	
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO	Diseño de Investigación				Seminario de Investigación Interprofesional en salud	Seminario de Investigación Interprofesional en Salud.
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO			Humanidades Bioefica	Taller de Expresión.		
	DOCENTE						

Metropolitano FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

CAMPOS	SEMESTRE	I	II	III	IV	V	VI
	COMPONENTE						
FORMACION ESPECIFICA	PSICOBIOLÓGICO	Introducción a la Medicina Biología Médica Química Médica Biofísica	Embriología y Genética. Anatomía (Osteología, Miología)	Histología Anatomía II Fisiología I	Fisiología II Bioquímica Demografía	Patología Microbiología e Inmunología Parasitología	Patología II Farmacología Epidemiología
	ADMINISTRATIVO						
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO		Metodología Bioestadística		Demografía (P)		Epidemiología(P.)
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO	Lepto-escritura Inglés	Inglés II	Historia de la Medicina (Antropología)		Introducción a la Psicología	Psicología II (Evolutiva y Personalidad)
	DOCENTE						

U. Metropolitana

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

CAMPOS	SEMESTRE	I	II	III	IV	V	VI
	COMPONENTE						
FORMACION ESPECIFICA	PSICOBIOLOGICO	Introducción a la Medicina Biología Médica Química Médica Biofísica	Embriología y Genética. Anatomía (Osteología, Miología)	Histología Anatomía II Fisiología I	Fisiología II Bioquímica Demografía	Patología Microbiología e Inmunología Parasitología	Patología II Farmacología Epidemiología
	ADMINISTRATIVO						
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO		Metodología Bioestadística		Demografía (P)		Epidemiología(P.)
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO	Lepto-escritura Inglés	Inglés II	Historia de la Medicina (Antropología)		Introducción a la Psicología	Psicología II (Evolutiva y Personalidad)
	DOCENTE						

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7		HISTOLOGIA Teórica 4115			INMUNOGENÉTICA
8		HISTOLOGIA Laboratorio 4115			4230
9		MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229			
10	SAJEAMIENTO 4318	SOCIOLOGIA REGIONAL 4321	SOCIOLOGIA REGIONAL 4321	SOCIOLOGIA REGIONAL 4321	SOCIOLOGIA REGIONAL 4321
11		MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229
12					
1					
2	SAJEAMIENTO 4318	FISIOLOGIA Teórica 4116			
3		FISIOLOGIA Laboratorio 4116			
4					
5					
6					

NOTA: 4402 - INSTRUCCION MILITAR - SABADOS DE 8:00 A 12:00

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7	BIOQUIMICA 4319		SOCIOLOGIA EVOLUTIVA Teórica 4319		INMUNOGENÉTICA
8		CLINICA 4301	MICROBIOLOGIA Teórica 4229		4230
9	EPIDEMIOLOGIA Teórica 4320	LABORAT. CLINICO 4301	LABORAT. CLINICO 4301	LABORAT. CLINICO 4301	LABORAT. CLINICO 4301
10	MICROBIOLOGIA Teórica 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229	MICROBIOLOGIA Laboratorio 4229
11					
12					
13	PATOLOGIA Teórica 4125				
14	INMUNOGENÉTICA Laboratorio 4230	PATOLOGIA Práctica 4125	PATOLOGIA Práctica 4125	PATOLOGIA Práctica 4125	PATOLOGIA Práctica 4125
15		EPIDEMIOLOGIA Proyección Comunitaria 4320	EPIDEMIOLOGIA Proyección Comunitaria 4320	EPIDEMIOLOGIA Proyección Comunitaria 4320	EPIDEMIOLOGIA Proyección Comunitaria 4320
16					
17	INMUNOGENÉTICA Laboratorio 4230				
18					

NOTA: 4402 - INSTRUCCION MILITAR - SABADOS DE 8:00 A 12:00

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7			FARMACOLOGÍA Teórica		4227
8			SEMILOGÍA Teórica		4124
9			SEMILOGÍA Práctica		4124
10					
11					
12					
13			FISIOPATOLOGÍA		4160
14					
15	NUTRICIÓN 4324	NUTRICIÓN 4324	ADMINISTRACIÓN GENERAL 4327		
16	ÉTICA 4341	ADMINISTRACIÓN GENERAL 4327	SOCIOPATOLOGÍA 4332	ADMINISTRACIÓN GENERAL Práctica 4327	
17	HISTORIA DE LA MEDICINA 4361				
18					

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES												
7	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>GRUPO A</p> <p style="text-align: center;">BLOQUE MEDICINA</p> <p style="text-align: center;">20 SEMANAS</p> <p style="text-align: right;">4132</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>GRUPO B</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">4133 Cirugía General</td> <td style="width: 30%;">10 semanas</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>4140 Locomotor</td> <td>5 semanas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4141 ORL</td> <td>3 semanas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4139 Oftalmología</td> <td>2 semanas</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">20 semanas</p> </div>				4133 Cirugía General	10 semanas		4140 Locomotor	5 semanas		4141 ORL	3 semanas		4139 Oftalmología	2 semanas		ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA 4344
4133 Cirugía General					10 semanas												
4140 Locomotor					5 semanas												
4141 ORL					3 semanas												
4139 Oftalmología					2 semanas												
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16				ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA 4344													
17																	
18																	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES																				
7																									
8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>GRUPO A /</p> <p>BLOQUE CIRUGIA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">4133</td> <td style="width: 30%;">CIRUGIA GENERAL</td> <td style="width: 20%;">10 sema.</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>4140</td> <td>LOCOMOTOR</td> <td>5 sema.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4141</td> <td>OPL</td> <td>3 sema.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nutrición 4139</td> <td>OFTALMOLOGIA</td> <td>2 sema.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">4132</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>GRUPO B /</p> <p>BLOQUE MEDICINA</p> <p style="text-align: center;">21 SEMANAS</p> <p style="text-align: right;">4132</p> </div>					4133	CIRUGIA GENERAL	10 sema.		4140	LOCOMOTOR	5 sema.		4141	OPL	3 sema.		Nutrición 4139	OFTALMOLOGIA	2 sema.		4132			
4133						CIRUGIA GENERAL	10 sema.																		
4140						LOCOMOTOR	5 sema.																		
4141						OPL	3 sema.																		
Nutrición 4139						OFTALMOLOGIA	2 sema.																		
4132																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16	HISTORIA DE LA MEDICINA			ETICA																					
17	4361			4341																					
18																									

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES								
7													
8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>GRUPO A /</p> <p>PEDIATRIA</p> <p>NUTRICION</p> <p>4134</p> <p style="text-align: center;">20 Semanas</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>GRUPO B</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">4135</td> <td style="width: 30%;">GINECOBSTERICIA</td> <td style="width: 20%;">16 Semanas</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>4138</td> <td>UROLOGIA</td> <td>4 Semanas</td> <td></td> </tr> </table> </div>					4135	GINECOBSTERICIA	16 Semanas		4138	UROLOGIA	4 Semanas	
4135						GINECOBSTERICIA	16 Semanas						
4138						UROLOGIA	4 Semanas						
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16	ADMINISTRACION HOSPITALARIA			ADMINISTRACION HOSPITALARIA									
17	4244			4344									
18													

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7					
8	GRUPO B PEDIATRIA 20 semanas 4134			MEDICINA LABORAL 4345	
9					
10	GRUPO A 4135 GINECOBSTERICIA 16 semanas 4138 UROLOGIA 4 semanas			ATENCION PRIMARIA I 4349	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7					
8	PSIQUIATRIA 7 semanas 4142				
9					
10	ANESTESIA 7 semanas 4137			INSTRUCCION MILITAR III 1 semana 4403	
11					
12	ATENCION PRIMARIA II 7 semanas 4350				
13					
14					
15					
16					
17					
18					

AMPOS	COMPONENTE	I - AÑO		II - AÑO		III - AÑO		IV - AÑO		V - AÑO		VI - AÑO		VII - AÑO	
FORMACION ESPECIFICA	PSICO- BIOLOGICO	Matemát. Física Química Biol.Gen	Biofísica Bioquímico Psicolog. médica	Anatomía Neuroanat. Histolog. Embriolog. Bioquímico Fisiolog.	Anatomía Histolog. Embriolog. Bioquímico Fisiolog.	Patología Microbio Parasitol	Farmacol Epidemiol Med. I	Med. II	Pediatría Genética humana.	Cirugía	Ginecoobs Rehabilit. Clin.psi- quiátrica Med.Legal				
	ADMINISTRATI- VO		Admón en salud								Admón en salud				
FUNDAMEN- TACION CIENTIFICA	INVESTIGATI- VO	Estadísti													
SOCIAL Y HUMANISTI- CO	SOCIAL HUMANISTICO	hist.Med. Etica pro fesional	Ecología Demogra- fia Med. Con.Médi. y socied. Hist.Med. Etica Pro fesional												
	DOCENTE														

INTERNADO
ROTATORIO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE MEDICINA

P L A N D E E S T U D I O S
1 9 9 0

SEMESTRE	A S I G N A T U R A S	TIPO DE ASIGNATURAS	TOTAL HORAS SEMESTRE
PRIMER SEMESTRE	<u>BIOCIENCIAS I</u> 1- Matemáticas 1- Física 1- Química 1- Biología General	Teórico-Práctica	430
	<u>MEDICINA SOCIAL I</u> 1- Cuidados Médicos Primarios 1- Estadística 1- Psicología Médica 1- Historia de la Medicina y 1- Etica profesional	Teórico-Práctica	170
SEGUNDO S SEMESTRE	<u>BIOCIENCIAS II</u> 1- Biofísica 1- Bioquímica	Teórico-Práctica	180
	<u>BIOLOGIA MEDICA</u>	Teórico-Práctica	300
	<u>MEDICINA SOCIAL II</u> 4 Ecología Demografía Médicas 4 Conocimientos Médico y Sociedad. 1 Psicología Médica 4 Historia de la Medicina y é- tica profesional 1 Administración en Salud	Teórico-Práctica	170
	<u>CIENCIAS MORFOLOGICAS I</u> 1 - Anatomía 1 - Neuroanatomía 1 - Histología 1 - Embriología	Teórico-Práctica	269
TERCER SEMESTRE	<u>CIENCIAS FISIOLÓGICAS I</u> 1 - Bioquímica 1 - Fisiología	Teórico-Práctica	204
	<u>CIENCIAS MORFOLOGICAS II</u> 1 - Anatomía 1 - Histología 1 - Embriología	Teórico-Práctica	182
CUARTO SEMESTRE	<u>CIENCIAS FISIOLÓGICAS II</u> 1 - Bioquímica 1 - Fisiología	Teórico-Práctica	195

SEMESTRE	A S I - G N A T U R A S	TIPO DE ASIGNATURA	TOTAL HORAS SEMESTRE
QUINTO	PATOLOGIA	Teórico-Práctica	400
	MICROBIOLOGIA	Teórico-Práctica	180
	PARASITOLOGIA	Teórico-Práctica	128
SEXTO	FARMACOLOGIA	Teórico-Práctica	340
	EPIDEMIOLOGIA	Teórico-Práctica	120
	MEDICINA I	Teórico-Práctica	340
SEPTIMO	MEDICINA II	Teórico-Práctica	800
OCTAVO	PEDIATRIA	Teórico-Práctica	720
	GENETICA HUMANA	Teórico	80
NOVENO	CIRUGIA		
DECIMO	GINECOOBSTETRICIA	Teórico-Práctica	400
	REHABILITACION	Teórico-Práctica	133
	ADMON. EN SALUD	Teórico-Práctica	100
	CLINICA PSIQUIATRICA	Teórico-Práctica	134
	MEDICINA LEGAL	Teórico-Práctica	133
XI -XII	INTERNADO ROTATORIO		56 semanas

Bogotá, Julio-90

rsvdg.



FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

CAMPOS	COMPONENTE	I - AÑO		II - AÑO		III - AÑO		IV - AÑO		V - AÑO		VI - AÑO		VII - AÑO	
FORMACION ESPECIFICA	PSICO-BIOLÓGICO	Matemática Química Biología	Genética Morfología	Biofísica. Morfología.	Bioquímica. Fisiología.	Básicas Int. Psicología médica.	Farmacología Semiología. Psicología evolutiva.	Farmacología. Medicina Interna I Psicopatología	Medicina Interna II Psiquiatría.	Ginecología y Obstetricia Genética Clínica	Pediatría. Salud Ocupacional.	Cirugía I	Cirugía II Medicina Legal.	INTERNADO I	INTERNADO II
	ADMINISTRATIVO		Medicina Prevent.	Medicina Prevent.	Medicina Prevent.	Medicina Prevent.	Medicina Prevent.						Gerencia en Salud		
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO											Tesis I	Tesis II		
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL HUMANISTICO DOCENTE	Inglés I Histor. Medicin Deport. I Inst. vida Univer.	Inglés II Salud Famil. Deport. II					Histor. de la Etica	Etica						
										Educac. en Salud					

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

U. del Norte

CAMPOS	COMPONENTE.	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO		VII AÑO	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
		SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO.	3115 P <i>3115</i>	3121 <i>3121</i>	3124 <i>3124</i>	3220 <i>3220</i>	3235 <i>3235</i>	3250 <i>3250</i>	3321 <i>3321</i>	3322 <i>3322</i>	3350 <i>3350</i>	3360 <i>3360</i>	3340 <i>3340</i>	Cirugía II <i>3338</i>		
	ADMINISTRATIVO.	3020 <i>3020</i>		3520 <i>3520</i>	3530 <i>3530</i>	3540 <i>3540</i>	3550 <i>3550</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Tecno. Edu. Med. Com. <i>Tecno. Edu. Med. Com.</i>	3522 <i>3522</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Genen. er Salud <i>Genen. er Salud</i>		
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.		3515 <i>3515</i>	3520 <i>3520</i>	3220 <i>3220</i>	3540 <i>3540</i>	3550 <i>3550</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Tec. Educ. Med. Com. Genetica Clínica <i>Tec. Educ. Med. Com. Genetica Clínica</i>	3522 <i>3522</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Tesis I <i>Tesis I</i>	Tesis II <i>Tesis II</i>	
					3230 <i>3230</i>	3235 <i>3235</i>	3250 <i>3250</i>								INTERNADO ROTATORIO I <i>INTERNADO ROTATORIO I</i>
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO.	1234 <i>1234</i>	3510 <i>3510</i>	3520 <i>3520</i>	3530 <i>3530</i>	3540 <i>3540</i>	3550 <i>3550</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>	Etica médica <i>Etica médica</i>	Tec. Educ. Med. Com. <i>Tec. Educ. Med. Com.</i>	3522 <i>3522</i>	Med. Com. <i>Med. Com.</i>			
	DOCENTE	3217 <i>3217</i>	3000 <i>3000</i>	1243 <i>1243</i>				Medicini <i>Medicini</i>	Comunitaria <i>Comunitaria</i>	Med. Com. Genen. er Salud <i>Med. Com. Genen. er Salud</i>					

3350

3340

FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

U. del Norte

CAMPOS	COMPONENTE	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO		VII AÑO	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
		SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
FORMACION ESPECIFICA	PSICO BIOLÓGICO.	<i>Matemática</i> 3115 P	3121	3124	3220	3235	3250	<i>Matemática</i> 3321	<i>Matemática</i> 3322	<i>Matemática</i> 3350	3360	3340	Cirugía II		
	ADMINISTRATIVO.	3132 2214	3221	3223	3230 <i>Psicología</i>	4119	4134 Semiolo.	Farma. II 4351	3336	3336 Genética Clínica			3338		
		3020		3520	3530	3540 <i>Med. II</i>	3550 <i>Med. J</i>	Med. Com.	Med. Com.	Tecno. Edu. Med. Com.	3522 Med. Com.	Med. Com.	Genen. er Salud		
FUNDAMENTACION CIENTIFICA.	INVESTIGATIVO.		<i>Med. Práct.</i> 3515	<i>Med. Práct.</i> 3520	3530	3540	3550	Med. Com.	Med. Com.	Tec. Educ. Med. Com. Genética Clínica	3522	Med. Com.	Tesis II	INTERNADO ROTATORIO I	INTERNADO ROTATORIO II
					3230	3235 <i>Genética</i>	3250						Fesis I		
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO.	3123A 3217 3000	3510 3001 3515 1243	3520	3530	3540	3550	Med. Com. Hist. de la Etica	Etica Médica Med. Com.	Tec. Educ. Med. Com.	3522 Med. Com.	Med. Com.			
	DOCENTE							Medicina Comunitaria	Medicina Comunitaria	Med. Comunitaria	3522 Salud Ocu.	Med. Com.	Genen er Salud		

3350

3370

PLAN DE ESTUDIOS— FACULTAD DE MEDICINA— UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

M E D I C I N A Y S A L U D 1

Investigación de un problema específico en salud	3				
Desarrollo nivel histórico de salud	4				
Nivel histórico de salud	4				
Estado de salud	Mediointerno humano	PRACTICAS FORMALES E INFORMALES			
HOMBRE SOCIEDAD- MEDIO AMBIENTE- MEDIO GEOGRAFICO- MEDIO CULTURAL- MEDIO SOCIOECONOM	Medio ocupacional Teorías y creencias en salud				
I	II	III	IV	V	VI

1er AÑO	2º AÑO	3er AÑO	4º AÑO	5º AÑO	6º AÑO	7º AÑO
---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------

Sistema Digestivo		Sistema Cardiorespiratorio		Sistema Genitourinario		Sistemas Osteomuscular Endocrino Nervioso	
periodo A	periodo B	periodo A	periodo B	periodo A	periodo B	periodo A	periodo B
MORFOFISIOLOGIA	PRECLINICA	MORFOFISIOLOGIA	PRECLINICA	MORFOFISIOLOGIA	PRECLINICA	MORFOFISIOLOGIA	PRECLINICA
MICROBIOLOGIA	PARASITOLOGIA			PSICOLOGIA		PSICOPATOLOGIA	
INGLES I		INGLES II					
Introducción Práctica Médica		Técnica Quirúrgica					

CIENCIAS BASICAS

P S I Q U I A T R I A	Medicina Interna	Pediatría	Cirugía	Ginecología y obstetricia	INTERNADO
	periodo A	periodo B	periodo A	periodo B	
	NEUROLOGIA DERMATOLOGIA CARDIOLOGIA NEUMOLOGIA REUMATOLOGIA NEFROLOGIA	RECEN NACIDOS LACTANTES ESCOLARES INFECTADOS URGENCIAS COMUNITARIO	CIRUGIA GENERAL ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA OFTALMOLOGIA PLASTICA NEUROLOGICA OTORRINOLARINGOLOGICA ANESTESIA	UROLOGIA	MEDICINA INTERNA PEDIATRIA CIRUGIA PSIQUIATRIA ANESTESIA URGENCIAS GINECOLOGIA OBSTETRICIA COMUNITARIA

CIENCIAS CLINICAS

COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO FLUJOGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

TEMPOS	COMPONENTE	I - AÑO	II - AÑO	III - AÑO	IV - AÑO	V - AÑO	VI - AÑO	VII - AÑO	
FORMACION SPECIFICA	PSICO- BIOLOGICO	Biología Biofísica Bioquímica I Int.a la Medicina	Morfología I Bioquímica II Fisiología I Psicología General.	Morfología II Epidemiología Microbiología Médica Psicología Médica Inmunología Básica	Patología Farmacología Radiología Semiología Med.Prev Sal.Pública Semiología psiquiat.	Med: Int. I Med: Int. II Rotación Cardiología Neurolog. Dermatol. Nefrolog. Psicopatología	Pediatría Cirugía general Ortoped. Infantil Rotación: Anestesia Oftalmología Ortopedia ORL Neurocirugía	Ginecología Urología	Med. Legal Med. Prev. y Salud Pública Psiquiat. Administración en Salud
	ADMINISTRATIVO								
FUNDAMEN- TACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO		Metodología investigación	Bioestadística	Informática	Computadores	Computadores (Investigación Clínica)	Computadores (Investigación)	
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL HUMANISTICO	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés				
	DOCENTE							Ética Historia de la Medicina	

PLAN DE ESTUDIOS - FACULTAD DE MEDICINA - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - CAMPOS DE FORMACION

SECUENCIA ASIGNATURAS

CAMPOS	COMPONENTES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
FORMACION ESPECIFICA	PSICOBIOLOGICO	BIOLOGIA	MORFOLOGIA I	MORFOLOGIA II	PATOLOGIA	MEDICINA INTERNA I	MEDICINA INTERNA II	PEDIATRIA	CIRUGIA GENERAL	GINECO-OBSTETRICIA	MEDICINA LEGAL
		BIOFISICA	FISIOLOGIA I	FISIOLOGIA II	MICROBIOLOGIA MEDICA	FARMACOLOGIA	CARDIOLOGIA NEUROLOGIA DERMATOLOGIA NEFROLOGIA	ORTOPEDIA INFANTIL	ANESTESIA OFTALMOLOGIA ORTOPEDIA ORL NEUROCIROLOGIA	UROLOGIA	
ADMINISTR.	ADMINISTR.	BIOQUIMICA I	BIOQUIMICA II	INMUNOLOGIA BASICA	EPIDEMIOLOGIA	MEDICINA PREV. Y SALUD PUBLICA	SEMIOLOGIA PSICOPATOLOGIA PSIQUIATRIA				MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA PSIQUIATRIA
		INTRODUCCION A LA MEDICINA	PSICOLOGIA GRAL.	PSICOLOGIA MEDICA							ADMINISTR. EN SALUD
FUNDAMENTACION CIENTIFICA	INVESTIGATIVO		METODOLOGIA INVESTIGACION	BIOESTADISTICA	INFORMATICA	COMPUTADORES	COMPUTADORES	COMPUTADORES (Investigación Clínica)	COMPUTADORES (Investigación clínica)		

PLAN DE ESTUDIOS - FACULTAD DE MEDICINA - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - CAMPOS DE FORMACION
 SECUENCIA ASIGNATURAS

CAMPOS	COMPONENTES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
SOCIAL Y HUMANISTICO	SOCIAL Y HUMANISTICO DOCENTE	INGLES	INGLES	INGLES	INGLES						ETICA HISTORIA DE LA MEDICINA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - FACULTAD DE MEDICINA - PLAN DE ESTUDIOS 1986 - FLUJOGRAMA	VIII	Clinica Pediatrica		VIII	Clinica Quirurgica
	VII	Clinica Gineco-obstetra Medicina General Clinica Medica		VII	Medicina Comunitaria Patología
	XI	Pediatría Materno Infantil		XI	MATERNO INFANTIL
	X	Ginecología-Obstetricia Medicina Forense		X	Medicina Forense
	IX	Quirugia General Dermatología Ortopedia y Traumatología Oftalmología Urología		IX	
	VIII	MEDICINA INTERNA		VIII	EPIDEMIOLOGIA
	VII	Semiología Nutrición Salud Mental		VII	(NUTRICION)
	VI	SICOPATOLOGIA		VI	Farmacología y Toxicología Histopatología
	V	SICOLOGIA GENERAL		V	Patología Parasitología Microbiología
	IV	(Integración Básico-Clinica)		IV	SALUD PUBLICA Medicina Básica II
	III	(Integración Básico - Clínica)		III	Medicina Básica I
	II			II	Medicina Preventiva Logos II Biología Celular II Bioestadística
	I			I	Introducción a la Medicina Comunitaria Logos I Departes Biología Celular I
	I	FORMACION PROFESIONAL		I	Social y Humanística Fundamentos de la Clínica

Plan de Estudios : Aprobado Número 00006 Agosto de 1986 para a partir del Primer Semestre de 1986.

Elaborado : Luzius Kocou Danilo y Arsenio Pacheco Héctor

PLAN DE ESTUDIOS DE MEDICINA Y CIRUGIA - 1985

SEMESTRE CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	U L A S			TOTAL	PREREQUISITOS
		A	B	C		
<u>1er S.</u>						
601140	Biología celular	195	121	8	224	-
607041	Salud y Sociedad I					-
204141	Inglés I	24	30	20	74	-
<u>2do S.</u>						
604149	Anatomía macroscópica	71	113	-	184	1er. S.A.
604244	Histología y Embriología	67	39		156	1er. S.A.
204142	Inglés II	20	32	20	72	1er. S.A.
607042	Salud y Sociedad II					1er. S.A.
<u>3er. S.</u>						
601143	Biología de Sistemas II	170	69	10	249	2do. S.A.
607045	El proceso de salud y Enfermedad					2do. S.A.
613150	Comportamiento humano I	10	6	-	16	2do. S.A.
<u>4º S.</u>						
605041	Patología I	71	90	20	181	3er. S.A.
614140	Microbiología	30	41	-	121	3er. S.A.
614240	Parasitología	35	33	-	68	3er. S.A.
604246	Genética médica					3er. S.A.
607046	Salud de la Mujer y el niño	65	30	20	115	3er. S.A.
	Deportes					
<u>5º S.</u>						
606040	Patología II	63	103	20	191	4º S.A.
605340	Farmacología I	76	9	10	95	4º S.A.
	Semiología I	44	50		94	4º S.A.
613140	Comportamiento humano II	22	6	3	31	4º S.A.
	Sistemas formadores de imágenes	24	24	6	54	4º S.A.

SEMESTRE CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	U L A S			TOTAL	PRERREQUISITOS
		A	B	C		
<u>6º S.</u>						
	Semiología II	44	50		94	5º S. A.
609050	Interpretación clínica	86			86	5º S. A.
605341	Farmacología II	84	4	10	98	5º S. A.
613142	Psicopatología	32			32	5º S. A.
607543	Introducción a Epidemiología clínica					5º S. A.
600152	Ética médica	16	19	8	43	
<u>7º y 8º S.</u>						
609041	Medicina Interna I	134	72	48	189	6º S. A.
610141	Cirugía I					6º S. A.
611041	Pediatría I	186	156	50	648	6º S. A.
613143	Introducción a clínica psiquiátrica	4	34	15	53	6º S. A.
607047	Administración en salud	70	27	73	170	6º S. A.
<u>9º v 10º S.</u>						
609042	Medicina Interna II	45	108	32	185	8º S. A.
610142	Cirugía II					8º S. A.
611042	Pediatría II	49	60	18	126	8º S. A.
613144	Clínica Psiquiátrica I	4	34	15	53	8º S. A.
612042	Obstetricia y Ginecología II	140	199	68	407	8º S. A.
	Anestesiología y Reanim.	30	200	30	260	8º S. A.
600151	Humanística médica	54			54	8º S. A.

SEMESTRE CODIGO	NOMBRES DEL CURSO	A	B	C	TOTAL	PREREQUISITOS
<u>11^o y 12^o S.</u>						
609043	Medicina Interna III <i>A</i>					10 ^o S. A.
610143	Cirugia III <i>A</i>					10 ^o S. A.
611043	Pediatría III <i>A</i>	50	67	50	177	10 ^o S. A.
612043	Obstetricia y Ginecología III <i>A</i>					10 ^o S. A.
613145	Clinica Psiquiatrica II <i>A</i>		192		192	10 ^o S. A.
607048	Medicina. conanal <i>U</i>	8	10	58	76	10 ^o S. A.

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE MEDICINA

PLAN DE ESTUDIOS

Código	Prerrequisito
ASIGNATURA	
No. Horas Semana	Correquisitos

Sem. Cam. Formac.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII XIV	
FORMACION ESPECIFICA O PROFESIONAL	31410 Biología I 140	31411 31410 31414 Biología II 31415 31416 160	31419 31411 31415 31416 Histología I 31417 31421 NO	31420 31421 31419 31417 Histología II 31418 31422 NO	31425 31424 31420 31422 31418 Microbiología 31426 31427 31428 200		31430 31441 31432 31433 31434 Medicina I (Clín. y Comun.) 31329 31370 500	31431 31430 31434 Medicina II (Clínica Comunit.) 580	31433 31431 31444 Pediatría (Clínica Comunit.) 520	31435 31433 31445 Clínica Quirúrgica (Clínica Comunit.) 680	31436 31435 31437 Ginecoobstetricia (Clínica Comunit.) 550	31437 31436 31441 Clínica Siquiátrica (Clínica Comunit.) 380		
		31416 31410 Embriología Gral. 60	31417 31411 31416 Embriología Especial I 40	31418 31419 31417 Embriología Especial II 40	31426 31420 31422 31424 31418 Parasitología 31425 31427 31428 120	31432 31425 31426 31427 31428 Farmacología I 150	31432 31429 150	31434 31432 Farmacología II 150	31444 31430 Genética I 40	31445 31444 Genética II 80		31438 31436 31429 Salud ocupacional 100	31437	
		31414 Química Org. Especial I 140	31415 31414 Química Org. Especial II 120	31423 31418 Química Clín. I 120	31424 31423 Química Clín. II 120	31427 31418 31424 31422 31425 31426 31428 Inmunología 100							31442 31434 Medicina Legal 100	
		31439 Psicología Médica 80	31440 31439 Psicología Evol. 80				31441 31440 Psicopatología 100						31443 31438 Medicina Física y Rehabilitación 80	
		31418 Biología I 100	31418 31418 Biología II 120	31421 31411 31413 31418 Morfología I 31417 31419 31423 360	31422 31417 31419 31421 Morfología II 31418 31420 31429 340	31423 31422 31420 31426 31427 Patología Gral. 31426 31420 31427 100	31429 31428 31425 31426 31427 Patología Especial 250							
FORMACION CIENTIFICA INVESTIGATIVA						31370 31341 Informática 80	31328 31328		31342 31328 31370 Trabajo de Investigación 40	31342 31329 31370 Trabajo de Investigación 40	31343 31329 31370 Trabajo de Investigación 40	31344 31329 31370 Trabajo de Investigación 40	31345 31329 31370 Trabajo de Investigación 40	
	31310 Inglés I 80	31311 31310 Inglés II 80		31340 31323 Investigación I 80	31341 31340 Investigación II 80	31329 31341 Epidemiología 120	31328 31420							
	31321 Bioestadística I 80	31322 31321 Bioestadística II 40												
FORMACION SOCIAL Y HUMANISTICA	31820 Sociología 100						31810 31820 Seminario Historia de la Medicina 60	31840 31810 Ética Médica 80			31120 Seminario de Econom. y Publ. 40	31850 31120 Problemas sociales y familiares 80	31427	
		31810 31820 Salud Comunitaria I 80	31820 31810 Salud Comunitaria II 80	31820 31820 Salud Comunitaria III 80	31840 31820 Salud Comunitaria IV 31486 31488 31491 100	31850 31840 Salud Comunitaria V 80			31110 Administración en Salud I 80	31111 31110 Administración en Salud II 80	31112 31111 Administración en Salud III 100	31421		

81000
INTERNATI ROTATORIO