



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

CEA Centro de
Evaluación Académica

BACHILLERATO Y LICENCIATURA

**CIENCIAS MÉDICAS,
MEDICINA Y CIRUGÍA
(PLAN 1)**

Código 510201

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MEDICINA

Carrera 510201 BACH. EN CS. MEDICAS Y LIC. EN MEDICINA Y CIRUGIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0		
1	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3	2		
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6		
1	HA1009	HISTORIA DE LA MEDICINA	2	0	0	0	2		
1	LM1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTR	6	0	0	0	4		
1	MA1210	CÁLCULO I	5	0	0	0	3		
1	QU0114	QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	6	0	0		4	QU0115	
1	QU0115	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	0	0	3	0	1	QU0114	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 1 : 22						
2	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0	3	B 0107	
2	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	1	B 0106	
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I	
2	FS0204	LABORATORIO DE FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VII	0	0	3	0	1	FS0203 Equiv.: FS0208	
2	FS0208	FÍSICA PARA CIENCIAS MÉDICAS	4	0	0	0	3	MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1001 FS0204	
2	QU0210	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	0	0	0	4	QU0114 Equiv.: QU0102; QU0115 Equiv.: QU0103 QU0211	
2	QU0211	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA OR	1	0	3	0	1	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115 QU0210	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 2 : 19						
3	ME0113	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA PARA MEDICINA	1	0	3	0	2	LM1030; QU0210; QU0211 ME0117; ME0411 Equiv.: ; ME0412 Equiv.: ; ME0421 Equiv.:	
3	ME0117	BIOQUÍMICA PARA MEDICINA	12	0	0	0	6	LM1030; QU0210 ME0113; ME0411 Equiv.: ; ME0412 Equiv.: ; ME0421 Equiv.:	
3	ME0410	FUNDAMENTOS DE PSIQUIATRÍA	3	0	0	0	2	B 0106; B 0107	
3	ME0411	HISTOLOGIA	4	0	4	0	5	QU0210; QU0211 ME0412; ME0421 Equiv.:	
3	ME0412	ANATOMIA DESCRIPTIVA	4	0	4	0	5	B 0106; B 0107; FS0204; FS0208; LM1030 ME0113; ME0117 Equiv.: ; ME0411 Equiv.: ; ME0421 Equiv.:	
3	ME0421	EMBRIOLOGÍA	2	0	2	0	2	B 0106; B 0107 ME0113; ME0117 Equiv.: ; ME0411 Equiv.: ; ME0412 Equiv.:	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MEDICINA

Carrera 510201 BACH. EN CS. MEDICAS Y LIC. EN MEDICINA Y CIRUGIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
3	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	2	EG-II	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 3 : 24						
4	ME0414	ANATOMIA TOPOGRAFICA RADIOLOGICA Y CLÍNICA	4	0	4	0	5	ME0113; ME0117; ME0411; ME0412; ME0421	ME0422
4	ME0422	NEUROANATOMÍA	2	0	2	0	3	ME0113; ME0117; ME0421	ME0414; ME2012 Equiv.:
4	ME2012	FISIOLOGIA	0	0	0	20	10	ME0113; ME0117; ME0411; ME0412; ME0421	ME0414; ME0422 Equiv.:
4	OPT727	BLOQUE DE OPTATIVOS I					1		
4	RP-I	REPERTORIO	1	0	2	0	3		
4	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	2	SR-I	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 4 : 24						
5	F 0008	SEMINARIO ÉTICA, MEDICINA Y SOCIEDAD	3	0	0	0	0	ME0414; ME2012	ME3103 Equiv.: ME3005
5	ME0104	ENFERMEDADES INFECCIOSAS I	0	0	0	8	4	ME0414; ME2012	ME0109; ME3103 Equiv.:
5	ME0109	PATOLOGIA HUMANA I	0	0	0	12	6	ME0414; ME0422; ME2012	ME0104; ME3103 Equiv.:
5	ME3103	FISIOPATOLOGIA Y SEMIOLOGIA	0	0	0	20	10	ME0414; ME0422; ME2012	ME0104; ME0109 Equiv.:
5	XS0215	ESTADÍSTICA PARA BIOCENCIAS	3	2	0		4	MA0125 Equiv.: MA0225 o MA1210 o MA1001	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 5 : 24						
6	ME0107	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II	0	0	0	8	4	ME0104; ME0109; ME3103	ME0108; ME3005 Equiv.:
6	ME0108	PATOLOGIA HUMANA II	0	0	0	12	6	ME0104; ME0109; ME3103	ME0107; ME3005 Equiv.:
6	ME2200	PROPEDEUTICA PSIQUIATRICA	4	0	0	0	2	ME0410; ME0422; ME2012	
6	ME3005	MEDICINA INTERNA I	0	0	0	20	10	ME0104; ME0109; ME3103	ME0107; ME0108 Equiv.:
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 6 : 22						
7	ME0306	FARMACOLOGIA BASICA I	2	0	3	0	2	ME0107; ME0108; ME3005	ME4012; ME4013 Equiv.: ME4015
7	ME0313	MEDICINA INTEGRAL Y COMUNITARIA I	0	0	0	4	2	ME0107; ME3005	ME4012; ME4013 Equiv.:
7	ME4012	OBSTETRICIA	0	0	0	12	6	ME0107; ME0108; ME3005	ME0306; ME4013 Equiv.:

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MEDICINA

Carrera 510201 BACH. EN CS. MEDICAS Y LIC. EN MEDICINA Y CIRUGIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
7	ME4013	GINECOLOGIA	0	0	0	12	6	ME0107; ME0108; ME3005	ME4012
7	ME4014	MEDICINA LEGAL	8	0	0	0	4	ME0107; ME0108; ME3005	ME4012; ME4013 Equiv.:
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 7 : 20						
8	ME0310	FARMACOLOGIA BASICA II	2	0	3	0	2	ME0306	ME4013; ME4015 Equiv.: ME4012
8	ME1007	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN MEDICIN	2	0	0	0	2	XS0215	ME1009; ME4015 Equiv.:
8	ME1009	GENETICA MEDICA	4	0	0	0	4	ME0107; ME0108; ME3005	ME4015; ME4016 Equiv.:
8	ME4015	PEDIATRIA	0	0	0	22	10	ME0107; ME0108; ME3005	ME1009
8	ME4016	PSIQUIATRIA	0	0	0	8	4	ME0107; ME0108; ME2200; ME3005	ME1009; ME4015 Equiv.:
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 8 : 22						
9	ME0308	FARMACOLOGIA CLINICA I	1	0	2	0	1	ME0310; ME4012; ME4013; ME4015	ME5000 Equiv.: ME5001
9	ME0314	MEDICINA INTEGRAL Y COMUNITARIA II	0	0	0	4	2	ME0310; ME0313; ME1007	ME5000 Equiv.: ME5001
9	ME0315	GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA I	0	0	0	4	2	ME0310; ME4013	ME0308; ME5000 Equiv.:
9	ME0420	TOXICOLOGIA CLINICA	2	0	0	0	2	ME0310; ME4012; ME4013; ME4015	ME5000 Equiv.: ME5001
9	ME5000	MEDICINA INTERNA II	0	0	0	28	10	ME0310; ME4012; ME4013; ME4015	ME0311 Equiv.: ME0420
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 9 : 17						
10	ME0309	FARMACOLOGIA CLINICA II	1	0	2	0	1	ME0308	ME5001 Equiv.: ME5000
10	ME0311	RADIOLOGIA	1	0	2	0	2	ME4012; ME4013; ME4015	ME5001 Equiv.: ME5000
10	ME0316	GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA II	0	0	0	4	2	ME0315; ME5000	ME0309; ME5001 Equiv.:
10	ME5001	CIRUGIA	0	0	0	28	10	ME5000	ME0311 Equiv.: ME0420
10	OPT1037	OPTATIVO BLOQUE II					1		
Grado: LICENCIATURA			Créditos ciclo 10 : 16						

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MEDICINA

Carrera 510201 BACH. EN CS. MEDICAS Y LIC. EN MEDICINA Y CIRUGIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred. Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP		
11	OPT450	BLOQUE OPTATIVO				30		
			Grado: BACHILLERATO		Créditos ciclo 11 : 30			
12	OPT450	BLOQUE OPTATIVO				18		
			Grado: BACHILLERATO		Créditos ciclo 12 : 18			
			Total créditos énfasis 0 : 258					
			Total cursos énfasis 0 : 59					
			Total de créditos : 258					

Observaciones generales del plan de estudio Para optar por el grado de Bach. se debe cumplir con 300 horas de TCU.
 Los cursos de OPT450, tienen como requisito haber concluído las asignaturas hasta el 10 nivel.

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MEDICINA

Carrera 510201 BACH. EN CS. MEDICAS Y LIC. EN MEDICINA Y CIRUGIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT1037 OPTATIVO BLOQUE II

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
ME0319	CONTROL DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS EN ADULTOS	2	0	0	0	1	ME1007	
ME0322	ANATOMÍA HUMANA A TRAVÉS DE LA IMAGEN	2	0	1	0	1	ME0107; ME0108; ME3005	
ME0323	ANÁLISIS CLÍNICO INTEGRAL	0	0	0	2	1	ME0107; ME0108; ME3005	
ME0324	ANÁLISIS DE INFORMACIÓN CLÍNICA CIENTÍFICA	0	0	0	2	1	ME0107; ME0108; ME3005	
ME0118	ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA BÁSICA PARA MEDICINA	0	0	0	3	1	ME0310	
ME0119	VALORACIÓN MÉDICA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES	0	0	0	3	1	ME0107; ME0108; ME3005	
ME0327	REHABILITACIÓN NEURO-MÚSCULO-ESQUELÉTICA	0	0	0	3	1	ME5000	ME0311

Bloque Optativo OPT450 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
ME6001	INTERNADO DE CIRUGIA	0	0	0	44	10		
ME6002	INTERNADO DE PEDIATRIA	0	0	0	44	10		
ME6003	INTERNADO GINECO-OBSTETRICIA	0	0	0	44	10		
ME6004	INTERNADO DE MEDICINA INTERNA	0	0	0	44	10		
ME6005	SALUD COMUNITARIA Y FAMILIAR	0	0	0	40	8		

Bloque Optativo OPT727 BLOQUE DE OPTATIVOS I

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
ME0317	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR	2	0	1	0	1	ME0113; ME0117	
ME0318	BIOMECÁNICA ARTICULAR	0	0	0	3	1	FS0208 Equiv.: FS0117; ME0412	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MEDICINA

Carrera 510201 BACH. EN CS. MEDICAS Y LIC. EN MEDICINA Y CIRUGIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT727 BLOQUE DE OPTATIVOS I

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
ME0325	FUNDAMENTOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD	3	0	0	0	1	HA1009	
ME0326	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	0	0	0	2	1	ME0412	