



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**CEA** Centro de  
Evaluación Académica

BACHILLERATO

**IMAGENOLOGÍA  
DIAGNÓSTICA Y  
TERAPEÚTICA  
(PLAN 1)**

Código 510406

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: TECNOLOGIAS EN SALUD

Carrera 510406 BACH. IMAG. DIAGNOST. Y LIC. IMAG. DIAGNOST. Y TER

Plan de Estudio 1 PLAN DEL 2001

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	IG0101	FUNDAMENTOS DE IMAGENOLOGIA	3	0	0	0	2		
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	
<b>Grado: DIPLOMADO</b>			<b>Créditos ciclo 1 : 18</b>						
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	MN0105	ANATOMÍA HUMANA	4	0	2	0	4		
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 2 : 18</b>						
3	F 5128	ÉTICA PROFESIONAL PARA TECNOLOGÍAS EN SALU	2	0	0	0	1		
3	FL1117	TERMINOLOGIAS MEDICAS	3	0	0	0	2		
3	IG0201	RADIOFISICA BASICA	4	0	0		3	FS0204; FS0208	
3	IG0202	ANATOMIA APLICADA A LA IMAGENOLOGIA	3	0	0		3	MN0105 IG0203	
3	IG0203	FISIOLOGÍA PARA IMAGENOLOGÍA	5	0	0	0	4	MN0105	
3	IG0402	RADIOBIOLOGÍA Y RADIOPROTECCIÓN I	4	0	0	0	2	B 0106; B 0107 IG0201	
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 3 : 15</b>						
4	IG0401	FISIOPATOLOGIA PARA IMAGENOLOGÍA	4	0	0		3	IG0203	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: TECNOLOGIAS EN SALUD

Carrera 510406 BACH. IMAG. DIAGNOST. Y LIC. IMAG. DIAGNOST. Y TER

Plan de Estudio 1 PLAN DEL 2001

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			
4	IG0404	IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA	4	0	0	3	IG0201; IG0202; IG0203	IG0406	
4	IG0405	IMAGENOLOGÍA DIGITAL	3	0	0	0	2 IG0201	IG0404	
4	IG0406	PRÁCTICA EN IMAGENOLOGÍA I	0	12	0	4	FL1117; IG0101; IG0402	IG0404	
4	IG0407	CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	3	0	0	2	F 5128	IG0406	
4	IG0503	ANATOMIA TOPOGRAFICA	4	0	0	3	IG0202	IG0401; IG0406 Equiv.:	
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 4 : 17</b>		
5	IG0301	RADIOFISICA AVANZADA	4	0	0	0	3 IG0201		
5	IG0506	PRÁCTICA EN IMAGENOLOGÍA II	0	12	0	4	IG0404; IG0406	IG0603	
5	IG0507	FISIOPATOLOGÍA APLICADA	4	0	0	0	3 IG0401		
5	IG0603	TOMOGRFÍA AXIAL COMPUTARIZADA	3	0	0	0	2 IG0404; IG0503	IG0506	
5	RP-1	REPERTORIO	1	0	2	0	3		
5	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	2 EG-II		
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 5 : 17</b>		
6	IG0505	GARANTIA DE CALIDAD DEL PROCESO	4	0	0	0	2 IG0404; IG0405		
6	IG0602	RADIOQUIMICA	3	0	0	0	2 QU0114; QU0115		
6	IG0604	PRÁCTICA EN IMAGENOLOGÍA III	0	12	0	4	IG0506	IG0605	
6	IG0605	RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	3	0	0	0	2 IG0603	IG0604	
6	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	2 SR-I		
6	ST0101	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I	5	0	0	0	3		
6	ST0104	SISTEMAS DE ATENCIÓN EN SALUD	3	0	0	2			
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 6 : 17</b>		
7	IG0701	MEDICINA NUCLEAR	6	0	0	0	4 IG0602	IG0703	
7	IG0703	PRÁCTICA EN IMAGENOLOGÍA IV	0	24	0	8	IG0604	IG0701	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: TECNOLOGIAS EN SALUD

Carrera 510406 BACH. IMAG. DIAGNOST. Y LIC. IMAG. DIAGNOST. Y TER

Plan de Estudio 1 PLAN DEL 2001

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	IG0704	ULTRASONIDO	3	0	0	2	IG0202; IG0401; IG0405		
7	IG1011	INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA	3	0	0	0	2	ST0101	
7	ST0102	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II	3	0	0	2	ST0101 Equiv.: ME1034 o MT0243		
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 7 : 18</b>						
8	IG0801	RADIOTERAPIA	4	0	0	0	3	IG0301	IG0802; IG0804 Equiv.:
8	IG0802	PRÁCTICA EN IMAGENOLÓGIA V	0	24	0	8	8	IG0703	IG0801
8	IG0804	ONCOLOGÍA CLÍNICA	4	0	0	0	3	IG0507	
8	IG0805	INVESTIGACIÓN EN IMAGENOLÓGIA	3	0	0	2	2	ST0102	
8	IG0902	RADIOBIOLOGÍA Y RADIOPROTECCIÓN II	2	0	0	2	2	IG0402	IG0802
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 8 : 18</b>						
9	IG0900	PRÁCTICA EN IMAGENOLÓGIA VI	0	24	0	8	8	IG0802	IG0907; IG0908 Equiv.:
9	IG0904	TALLER DE GRADUACIÓN I	4	0	0	2	2	IG0805	
9	IG0907	PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS EN MEDICINA N	4	0	0	0	3	IG0701	IG0908; IG1003 Equiv.:
9	IG0908	FÍSICA PARA MEDICINA NUCLEAR	3	0	0	0	3		IG0900; IG0907 Equiv.:
9	IG1003	RADIOFARMACIA	3	0	0	0	2	IG0602	IG0900; IG0907 Equiv.:
<b>Grado: LICENCIATURA</b>			<b>Créditos ciclo 9 : 18</b>						
10	IG1007	PRÁCTICA EN IMAGENOLÓGIA VII	0	24	0	8	8	IG0900	IG1008; IG1010 Equiv.:
10	IG1008	PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS EN RADIOTERÁ	4	0	0	0	3	IG0801	IG1007
10	IG1009	SISTEMAS INTEGRADOS DE IMAGENOLÓGIA	3	0	0	2	2	IG0605; IG0701	
10	IG1010	PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS EN RADIOLOGÍA	4	0	0	0	3	IG0900	IG1007
10	IG1012	TALLER DE GRADUACIÓN II	4	0	0	0	2	IG0904	
<b>Grado: LICENCIATURA</b>			<b>Créditos ciclo 10 : 18</b>						
11	IG9500	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA I	0	0	0	0	0		

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela: TECNOLOGIAS EN SALUD**

**Carrera** 510406 BACH. IMAG. DIAGNOST. Y LIC. IMAG. DIAGNOST. Y TER

**Plan de Estudio** 1 PLAN DEL 2001

**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	IG9501	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA 2	0	0	0	0	0		
11	IG9600	SEMINARIO DE GRADUACIÓN 1	0	0	0	0	0		
11	IG9601	SEMINARIO DE GRADUACIÓN 2	0	0	0	0	0		
			<b>Grado: LICENCIATURA</b>				<b>Créditos ciclo 11 : 0</b>		
12	IG9502	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA 3	0	0	0	0	0		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: TECNOLOGIAS EN SALUD

Carrera 510406 BACH. IMAG. DIAGNOST. Y LIC. IMAG. DIAGNOST. Y TER

Plan de Estudio 1 PLAN DEL 2001

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			
12	IG9602	SEMINARIO DE GRADUACIÓN 3	0	0	0	0	0		
			<b>Grado: LICENCIATURA</b>			<b>Créditos ciclo 12 : 0</b>			
			<b>Total créditos énfasis 0 : 174</b>						
			<b>Total cursos énfasis 0 : 64</b>						
			<b>Total de créditos : 174</b>						

**Observaciones generales del plan de estudio** EL Y LA ESTUDIANTE DEBEN ADEMÁS CUMPLIR CON 300 HORAS DE TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO.