



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA



TABLA DE EQUIVALENCIA DE LA LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS

TECNICATURA Y LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS (2001 Y 2010 RESPECTIVAMENTE)	LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS (2023-24)
--	--

Abreviatura	Número	Código	Asignatura	Créditos	Abreviatura	Número	Código	Asignatura	Créditos
HIS	160A	6036	RELAC DE PMA CON LOS E.E.U.U*	3	HIS	165	27405	HISTORIA DE LAS RELACIONES DE PANAMÁ CON LOS ESTADOS UNIDOS I	3
FIS	102	12668	FÍSICA GENERAL *	3	FIS	102	31982	FÍSICA GENERAL I	5
		15028	O FÍSICA GENERAL I ‡						
ESP	107	12669	ESPAÑOL (ORAL Y ESCRITO)* ‡	3	NCES	1	22472	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN ESPAÑOL	2
RAD		15030	INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA MÉDICA ‡	4	RAD	101	31969	INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA MÉDICA	3
MAT		15031	MATEMÁTICAS GENERAL ‡	3	MAT	101	31970	MATEMÁTICA GENERAL	3
BIO			ECOLOGÍA‡	3	NCSOC	6	22477	SOCIEDAD, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	2
FIS	102B	13039	FISICA RADIOLÓGICA GENERAL I*	4	FIS	102B	31983	FÍSICA GENERAL II	5
			O						
		15364	FÍSICA GENRAL II ‡						
TRI		13082	SEMINARIO DE INTRODUCCIÓN A LA COMPUTADORA*	3	MED	403	31984	INFORMÁTICA EN RADIOLOGÍA	2
MED		15365	LABORATORIO DE INFORMÁTICA MÉDICA‡						
ING	120	12671	INGLES CIENTÍFICO*‡	3	NCIN	4	22475	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN INGLÉS	2
ENF	230	13227	NOCIONES DE ENFERMERÍA*‡	3	MED	101	31971	PRINCIPIOS BÁSICOS DEL CUIDADO DEL PACIENTE	3
TRI	110	12670	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA I*	3	ANA	101	31973	ANATOMÍA HUMANA	4
ANA		15029	ANATOMÍA HUMANA ‡						
TRI	240	13228	ANATOMÍA RADIOLÓGICA (tercer semestre*) (segundo semestre‡)	3	RAD	102	31972	ANATOMÍA RADIOGRÁFICA I	3
					RAD	201	31974	ANATOMÍA RADIOGRÁFICA II	2
FIS		13035	FÍSICA RADIOLÓGICA MÉDICA APLICADA I ‡	2	RAD	202	31975	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA I	4
RAD			O						
TRI	110B	13036	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA II*	3	MED	201	31976	FISIOLOGÍA HUMANA	4
MED		15361	FISIOLOGÍA HUMANA ‡						
RAD		13037	TÉCNICA RADIOGRAFICA I*‡	3	RAD	203	31985	TÉCNICA RADIOGRÁFICA I	6
ENF	290	13233	SEMINARIO DE PRIMEROS AUXILIOS*‡	1	MED	202	31977	PRIMEROS AUXILIOS Y REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA	1

Abreviatura	Número	Código	Asignatura	Créditos	Abreviatura	Número	Código	Asignatura	Créditos
SOC	101	6483	PRINCIPIOS DE SOCIOLOGÍA*	3	SOC	480	31978	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	2
FIS	202	13225	FÍSICA RADIOLÓGICA II *	4	RAD	204	31979	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA II	4
RAD		16149	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA MÉDICA APLICADA‡						
RAD		13226	TÉCNICA RADIOGRÁFICA II*‡	5	RAD	207	31988	TÉCNICA RADIOGRÁFICA II	6
RAD		13231	RADIOBIOLOGÍA MÉDICA*	2	RAD	205	31986	RADIOBIOLOGÍA MÉDICA	2
MED		18524	INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA EN RADIOLOGÍA MÉDICA‡	4	MED	203	31980	INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA EN RADIOLOGÍA MÉDICA	3
TRI	130	13038	BIOESTADÍSTICA* (en la modificación del plan corresponde a investigación y estadística en radiología médica *)	2					
RAD		13224	PATOLOGÍA RADIOLÓGICA*‡	2	RAD	206	31987	PATOLOGÍA RADIOLÓGICA	2
RAD		13229	TÉCNICA RADIOGRÁFICA III*‡	9	RAD	207	31991	TÉCNICA RADIOGRÁFICA III	5
QUI	400	21824	QUÍMICA GENERAL +	4	QUI	400	31989	QUÍMICA GENERAL	4
RAD	502	22069	RADIOLOGÍA DIGITAL +	3	RAD	502	31990	RADIOLOGÍA DIGITAL	3
RAD	404	21828	DES DE LOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS DE LA RADIOLOGÍA +	3	RAD	404	31992	DESARROLLO DE LOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS DE LA RADIOLOGÍA	2
RAD		13234	TÉCNICA RADIOGRÁFICA IV*‡	15	RAD	303	31993	TÉCNICA RADIOGRÁFICA IV	5
MED	410	22062	FARMACOLOGÍA +	5	MED	410	31994	FARMACOLOGÍA	3
RAD	504	22071	MEDICINA NUCLEAR +	3	RAD	504	31995	MEDICINA NUCLEAR	3
RAD	411	22063	DEONTOLOGÍA +	3	RAD	411	31996	DEONTOLOGÍA	3
FIL	412	22064	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA +	2	NCFIL	7	31997	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	2
RAD		13236	CONTROL DE CALIDAD*‡	4	RAD	403	32000	CONTROL DE CALIDAD	3
RAD	401	21825	USO Y APLICACIONES DE ULTRASONIDO +	6	RAD	401	31998	ULTRASONIDO	5
RAD	414	22066	TOMOGRFÍA COMPUTADA +	5	RAD	414	32001	TOMOGRFÍA COMPUTADA	4
MED	501	22068	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN +	3	MED	501	32002	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	3
RAD	402	21826	GESTIÓN DE DISPOSITIVOS RADIOLÓGICOS + “v”	3	RAD	402	31999	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE RADIOLOGÍA MÉDICA	4
ENF	280	13232	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN*	2					
RAD		16150	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RADIOLOGÍA MÉDICA ‡						
RAD	413	22065	RADIOTERAPIA +	4	RAD	413	32003	RADIOTERAPIA	3
RAD	505	22072	HEMODINÁMICA +	2	RAD	505	32005	HEMODINÁMICA	2
RAD	503	22070	RESONANCIA MAGNÉTICA +	5	RAD	503	32006	RESONANCIA MAGNÉTICA	4
RAD	506A	22067	TRABAJO DE GRADUACIÓN I +	3	RAD	506A	32004	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	2
PRA		12787	PRÁCTICA PROFESIONAL +	6	PRA	501	32008	PRÁCTICA PROFESIONAL	5
RAD	506B	22073	TRABAJO DE GRADUACIÓN II +	3	RAD	506B	32007	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	2

10.2. PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN RADIOLOGIA E IMÁGENES MÉDICAS.

10.2.1. UNIVERSIDAD: Universidad de Panamá

10.2.2. FACULTAD: Facultad de Medicina

10.2.3. ESCUELA: Escuela de Medicina

10.2.4. JORNADAS: Turno diurno y vespertino (mixto)

- Prácticas: Turnos rotativos dependiendo del sitio de rotación
- Laboratorios: de 12 md a 7 pm.
- Teoría: horario vespertino

10.2.5. MODALIDAD: Presencial

10.2.6. TÍTULO: Licenciado/Licenciada en Radiología e Imágenes Médicas

PLAN DE LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ											
FACULTAD DE MEDICINA											
ESCUELA DE MEDICINA											
PLAN DE ESTUDIO											
LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS											
Plan de estudio: 08 01 02 001. CF-CS 26 de septiembre del 2023 CA 25 de septiembre 2013 JF 13 de septiembre del 2023											
PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 101	31969	Introducción a la Radiología Médica	3	0	0	0	3	3	ninguno	Fundamental
2	FIS 102	31982	Física General I	3	0	0	6	9	5	ninguno	Regular
3	HIST 165	27405	Historia de las Relaciones de Panamá con los Estados Unidos I	3	0	0	0	3	3	ninguno	Regular
4	NCES0001	22472	Lenguaje y Comunicación en Español	1	2	0	0	3	2	ninguno	Regular
5	MAT 101	31970	Matemática General	3	0	0	0	3	3	ninguno	Regular
6	NCSOC 0006	22477	Sociedad, Medio Ambiente y Desarrollo	2	0	0	0	2	2	ninguno	Regular
Total semanal				15	2	0	6	23	18		
Total semestral				240	32	0	96	368	18		
PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	FIS 102B	31983	Física General II	3	0	0	6	9	5	RAD 101, FIS 102, HIST 165,NCES0001, MAT 101,NCSM0006	Regular
2	MED 403	31984	Informática en radiología	1	0	0	3	4	2	RAD 101, FIS 102, HIST 165,NCES0001, MAT 101,NCSM0006	Fundamental
3	NCIN 0004	22475	Lenguaje y Comunicación en Inglés	1	2	0	0	3	2	RAD 101, FIS 102, HIST 165,NCES0001, MAT 101,NCSM0006	Regular
4	MED 101	31971	Principios básicos del Cuidado del Paciente	2	5	0	0	7	3	RAD 101, FIS 102, HIST 165,NCES0001, MAT 101,NCSM0006	Fundamental
5	RAD 102	31972	Anatomía radiográfica I	3	0	0	0	3	3	RAD 101, FIS 102, HIST 165,NCES0001, MAT 101,NCSM0006	Fundamental
6	ANA 101	31973	Anatomía humana	3	0	0	3	6	4	RAD 101, FIS 102, HIST 165,NCES0001, MAT 101,NCSM0006	Regular
Total semanal				13	7	0	12	32	19		
Total semestral				208	112	0	192	512	19		
PRIMER AÑO - VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
Total semanal											
Total semestral											
TOTAL PRIMER AÑO				448	144	0	288	880	37		

HT: Horas de Teoría/semana. 1HT= 1 crédito.

HL: Horas de Laboratorio/semana. 3HL = 1 crédito

HP: Horas de Práctica /semana. 2-5 HP= 1 crédito

Semanas de clases por semestre =16 semanas

Para ser promocionado al siguiente semestre debe haber cumplido con todas las materias del semestre anterior.

SEGUNDO AÑO - PRIMER SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 201	31974	Anatomía radiográfica II	1	0	0	3	4	2	(FIS 102B, MED 403, NCING0004, MED101, RAD 102, ANA101)	Fundamental
2	RAD 202	31975	Protección Radiológica I	3	5	0	0	8	4	(FIS 102B, MED 403, NCING0004, MED101, RAD 102, ANA101)	Fundamental
3	MED 201	31976	Fisiología Humana	3	0	0	3	6	4	(FIS 102B, MED 403, NCING0004, MED101, RAD 102, ANA101)	Regular
4	RAD 203	31985	Técnica Radiográfica I	3	0	30	0	33	6	(FIS 102B, MED 403, NCING0004, MED101, RAD 102, ANA101)	Fundamental
5	MED 202	31977	Primeros auxilios y reanimación cardiopulmnar básica	1	0	0	0	1	1	(FIS 102B, MED 403, NCING0004, MED101, RAD 102, ANA101)	Fundamental
6	SOC 480	31978	Sociología de la Salud	2	0	0	0	2	2	(FIS 102B, MED 403, NCING0004, MED101, RAD 102, ANA101)	Regular
Total semanal				13	5	30	6	54	19		
Total semestral				208	80	480	96	864	19		
SEGUNDO AÑO-SEGUNDO SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 204	31979	Protección Radiológica II	3	5	0	0	8	4	(RAD 201, RAD 202, MED201, RAD 203, MED 202, SOC 480)	Fundamental
2	RAD 205	31986	Radiobiología médica	2	0	0	0	2	2	(RAD 201, RAD 202, MED201, RAD 203, MED 202, SOC 480)	Fundamental
3	MED 203	31980	Investigación y Estadística en Radiología Médica	3	0	0	0	3	3	(RAD 201, RAD 202, MED201, RAD 203, MED 202, SOC 480)	Fundamental
4	RAD 206	31987	Patología radiológica	2	0	0	0	2	2	(RAD 201, RAD 202, MED201, RAD 203, MED 202, SOC 480)	Fundamental
5	RAD 207	31988	Técnica Radiográfica II	3	0	30	0	33	6	(RAD 201, RAD 202, MED201, RAD 203, MED 202, SOC 480)	Fundamental
Total semanal				13	5	30	0	48	17		
Total semestral				208	80	480	0	768	17		
SEGUNDO AÑO -VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
			Electiva I	2	0	0	0	2	2	ninguno	Optativa
Total semanal				2	0	0	0	2	2		
Total verano				30	0	0	0	30	2		
TOTAL SEGUNDO AÑO				446	160	960	96	1662	38		

HT: Horas de Teoría/semana. 1HT= 1 crédito.

HL: Horas de Laboratorio/semana. 3HL = 1 crédito

HP: Horas de Práctica /semana. 2-5 HP= 1 crédito

Semanas de clases por semestre =16 semanas

Para ser promocionado al siguiente semestre debe haber cumplido con todas las materias del semestre anterior.

TERCER AÑO PRIMER SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 301	31981	Mamografía	2	0	10	0	12	3	(RAD 204, RAD 205, MED 203, RAD 206, RAD 207)	Fundamental
2	QUI 400	31989	Química General	3	0	0	3	6	4	(RAD 204, RAD 205, MED 203, RAD 206, RAD 207)	Fundamental
3	RAD 502	31990	Radiología digital	2	5	0	0	7	3	(RAD 204, RAD 205, MED 203, RAD 206, RAD 207)	Fundamental
4	RAD 302	31991	Técnica Radiográfica III	3	0	20	0	23	5	(RAD 204, RAD 205, MED 203, RAD 206, RAD 207)	Fundamental
5	RAD 404	31992	Desarrollo de los métodos diagnósticos de la radiología	2	0	0	0	2	2	(RAD 204, RAD 205, MED 203, RAD 206, RAD 207)	Fundamental
Total semanal				12	5	30	3	50	17		
Total semestral				192	80	480	48	800	17		
TERCER AÑO SEGUNDO SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 303	31993	Técnica Radiográfica IV	3	0	20	0	23	5	(RAD 301, QUI 400, RAD 502, RAD 302, RAD 404)	Fundamental
2	MED 410	31994	Farmacología	2	0	0	3	5	3	(RAD 301, QUI 400, RAD 502, RAD 302, RAD 404)	Regular
3	RAD 504	31995	Medicina Nuclear	2	0	10	0	12	3	(RAD 301, QUI 400, RAD 502, RAD 302, RAD 404)	Fundamental
4	RAD 411	31996	Deontología	3	0	0	0	3	3	(RAD 301, QUI 400, RAD 502, RAD 302, RAD 404)	Fundamental
5	NCFIL0007	31997	Historia y Filosofía de la ciencia	2	0	0	0	2	2	(RAD 301, QUI 400, RAD 502, RAD 302, RAD 404)	Regular
Total semanal				12	0	30	3	45	16		
Total semestral				192	0	480	48	720	16		
TERCER AÑO VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	NCGE 0003	22474	Geografía de Panamá	2	0	0	0	2	2	ninguno	Regular
2	NCHI 0002	22473	Historia de Panamá en el Mundo Global	2	0	0	0	2	2	ninguno	Regular
3			Optativa I	2	0	0	0	2	2	ninguno	Optativa
Total semanal				6	0	0	0	6	6		
Total semestral				96	0	0	0	96	6		
TOTAL TERCER AÑO				480	80	960	96	1616	39		

HT: Horas de Teoría/semana. 1HT= 1 crédito.

HL: Horas de Laboratorio/semana. 3HL = 1 crédito

HP: Horas de Práctica /semana. 2-5 HP= 1 crédito

Semanas de clases por semestre =16 semanas

Para ser promocionado al siguiente semestre debe haber cumplido con todas las materias del semestre anterior.

CUARTO AÑO PRIMER SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 401	31998	Ultrasonido	4	0	10	0	14	5	(RAD 303, MED 410, RAD 504, RAD 411, NCFIL0007)	Fundamental
2	RAD 402	31999	Administración y gestión de servicios de radiología médica	4	0	0	0	4	4	(RAD 303, MED 410, RAD 504, RAD 411, NCFIL0007)	Fundamental
3	RAD 403	32000	Control de Calidad	2	5	0	0	7	3	(RAD 303, MED 410, RAD 504, RAD 411, NCFIL0007)	Fundamental
4	RAD 414	32001	Tomografía Computada	3	0	10	0	13	4	(RAD 303, MED 410, RAD 504, RAD 411, NCFIL0007)	Fundamental
5	MED 501	32002	Metodología de la Investigación	2	0	0	3	5	3	(RAD 303, MED 410, RAD 504, RAD 411, NCFIL0007)	Regular
Total semanal				15	5	20	3	43	19		
Total semestral				240	80	320	48	688	19		
CUARTO AÑO SEGUNDO SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD 413	32003	Radioterapia	2	0	10	0	12	3	(RAD 401, RAD 402, RAD 403, RAD 414, MED 501)	Fundamental
2	RAD 506A	32004	Trabajo de graduación I	1	5	0	0	6	2	(RAD 401, RAD 402, RAD 403, RAD 414, MED 501)	Fundamental
3	RAD 505	32005	Hemodinámica	1	0	10	0	11	2	(RAD 401, RAD 402, RAD 403, RAD 414, MED 501)	Fundamental
4	RAD 503	32006	Resonancia Magnética	3	0	10	0	13	4	(RAD 401, RAD 402, RAD 403, RAD 414, MED 501)	Fundamental
5			Electiva II	2	0	0	0	2	2	ninguno	Optativa
Total semanal				9	5	30	0	44	13		
Total semestral				144	80	480	0	704	13		
CUARTO AÑO VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	HIST 166	27407	Historia de las Relaciones de Panamá con los Estados Unidos II	3	0	0	0	3	3	HIS 165	Regular
2			Optativa II	2	0	0	0	2	2	ninguno	Optativa
Total semanal				5	0	0	0	5	5		
Total semestral				80	0	0	0	80	5		
TOTAL CUARTO AÑO				464	160	800	48	1472	37		
QUINTO AÑO PRIMER SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	RAD506B	32007	Trabajo de Graduación II	1	5	0	0	6	2	(RAD 413, RAD 506A, RAD 505, RAD 503, HIST 166, Optativa I, Optativa II, Electiva I, Electiva II)	Fundamental
2	PRA 501	32008	Práctica profesional	1	0	40	0	41	5	(RAD 413, RAD 506A, RAD 505, RAD 503, HIST 166, Optativa I, Optativa II, Electiva I, Electiva II)	Fundamental
Total semanal				2	5	40	0	47	7		
Total semestral				32	80	640	0	752	7		
TOTAL QUINTO AÑO				32	80	640	0	752	7		
				HT	HP	HR	HL	TH	CRE		
TOTAL DE LA CARRERA				1870	624	3360	528	6382	158		

HT: Horas de Teoría/semana. 1HT= 1 crédito.

HL: Horas de Laboratorio/semana. 3HL = 1 crédito

HP: Horas de Práctica /semana. 2-5 HP= 1 crédito

Semanas de clases por semestre =16 semanas

Para ser promocionado al siguiente semestre debe haber cumplido con todas las materias del semestre anterior.

ELECTIVAS											
SEGUNDO AÑO -VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	EF105A	32009	Introducción a la Educación física	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
2	ING 392	32010	Inglés para la ciencia y tecnología	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
3	ANT110	32011	Antropología I	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
4	AV 104	32012	Composición y Teoría del Color	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	BIO 219	32013	Ecología general	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
2	MUS 140A	32014	Canto I	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
3	ECO 105	32015	Principios de economía I	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
4	CON 102	32016	Contabilidad I	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
OPTATIVAS											
TERCER AÑO AÑO -VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	AERH 420	32017	Gestión de la Seguridad Soc. y de los Riesgos Prof	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
2	AERH 318	32018	Teorías y Modelos de Liderazgo	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
3	NCPS 0024	32019	Psicología aplicada a las ciencias de la salud	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
4	NC-DG	32020	Inteligencia Emocional	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
CUARTO AÑO - VERANO											
N°	Abrev	Código	Asignatura	HT	HP	HR	HL	TH	CRE	Pre-requisitos	Tipo de asignatura
1	AERH 419	32021	La Calidad Total y los RH	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
2	PSC 100A	32022	Psicología General	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
3	BIOF-107	32023	Biofísica	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa
4	MEDB-229	32024	Nutrición básica	2	0	0	0	0	2	ninguno	Optativa