

PLAN DE ESTUDIOS 2020
ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA
con mención en Terapia Física y Rehabilitación

PRIMER CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	ANS006	EFG	ANTROPOLOGIA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD	3	2	2	4	72	
2	BIO006	EFG	BIOLOGIA	5	4	2	6	108	
3	AMB055	EFG	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3	2	2	4	72	
4	LLI004	EFG	SEMINARIO TALLER DE COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	4	2	4	6	108	
5	EDU024	EFG	METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2	4	72	
6	IDM006	EFG	TALLER DE LENGUA NATIVA: QUECHUA	1	0	2	2	36	
7	TMD008	EBE	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA MEDICA - TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	3	2	2	4	72	
TOTAL				22	14	16	30	540	

SEGUNDO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	MAT007	EFG	MATEMATICA BASICA	4	2	4	6	108	10
2	FIL005	EFG	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	4	2	4	6	108	10
3	PSI003	EFG	SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	3	2	2	4	72	10
4	ANS007	EFG	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACION	3	2	2	4	72	ANS006
5	MED001	EBE	ANATOMIA HUMANA	4	2	4	6	108	TMD008
6	ENF073	EBE	PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION INMEDIATA	2	1	2	3	54	10
7	SIS106	EFG	TALLER DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	2	0	4	4	72	10
TOTAL				22	11	22	33	594	

TERCER CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	MED009	EBE	FISIOLOGIA HUMANA	4	3	2	5	90	MED001
2	FIS005	EBE	BIOFISICA	3	2	2	4	72	30
3	QUI009	EBE	QUIMICA INTEGRADA	3	2	2	4	72	30
4	MED013	EBE	EMBRIOLOGIA Y GENETICA	3	2	2	4	72	30
5	TMD006	EBE	ANATOMIA FUNCIONAL Y KINESIOLOGIA	4	2	4	6	108	30
6	STD011	EBE	BIOESTADISTICA	3	2	2	4	72	MAT007
7	PSI086	EBE	NEUROPSICOLOGIA CLINICA Y DISCAPACIDAD	2	1	2	3	54	FIL005
TOTAL				22	14	16	30	540	

CUARTO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	MED017	EBE	NEUROANATOMIA	4	3	2	5	90	MED009
2	TMD002	EBE	BIOMECANICA	4	2	4	6	108	TMD006
3	BIO011	EBE	BIOQUIMICA Y NUTRICION	4	2	4	6	108	QUI009
4	TMD005	EBE	DESARROLLO PSICOMOTOR	4	2	4	6	108	50
5	TMD027	EBE	FISIOLOGIA DEL EJERCICIO Y ACTIVIDAD FISICA	3	2	2	4	72	50
6	MED040	EBE	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	3	2	2	4	72	FIS005
TOTAL				22	13	18	31	558	

QUINTO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	MED089	EBE	FARMACOLOGIA GENERAL Y APLICADA	3	2	2	4	72	70

2	MED118	EBE	FISIOPATOLOGIA GENERAL	3	2	2	4	72	BIO011
3	TMD025	EFE	EVALUACION Y DIAGNOSTICO FISIOTERAPEUTICO	3	2	2	4	72	TMD002
4	TMD035	EFE	TERAPIA MANUAL	4	2	4	6	108	70
5	MED090	EBE	EPIDEMIOLOGIA GENERAL	3	2	2	4	72	70
6	TMD015	EBE	ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO	4	2	4	6	108	TMD005
7	INV001	EBE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	1	2	3	54	70
TOTAL				22	13	18	31	558	

SEXTO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	TMD036	EFE	KINESIOTERAPIA	4	2	4	6	108	TMD035
2	TMD011	EFE	AGENTES ELECTROFISIOLOGICOS	3	2	2	4	72	MED089
3	TMD037	EFE	METODOS FISIOTERAPEUTICOS EN NEONATOS Y PEDIATRIA	3	2	2	4	72	TMD015
4	MED119	EBE	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO	3	2	2	4	72	MED118
5	MED121	EBE	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIORESPIRATORIO	3	2	2	4	72	90
6	MED122	EFE	FISIOPATOLOGIA MUSCULO ESQUELETICA Y ORTOPEDICAS	3	2	2	4	72	90
7		EEE	ELECTIVO I	3	2	2	4	72	90
TOTAL				22	14	16	30	540	

SEPTIMO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	TMD029	EFE	SALUD OCUPACIONAL Y ERGONOMIA	3	2	2	4	72	110
2	TMD038	EFE	FISIOTERAPIA DEL SISTEMA CARDIORESPIRATORIO	3	2	2	4	72	MED121
3	TMD039	EFE	FISIOTERAPIA EN PATOLOGIAS MUSCULO ESQUELETICA Y ORTOPEDICAS	4	2	4	6	108	MED122
4	TMD046	EFE	METODOS FISIOTERAPEUTICOS EN NEUROLOGIA	4	3	2	5	90	MED119
5	INV003	EFE	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	3	2	2	4	72	110
6	TMD047	EFE	FISIOTERAPIA BASADA EN LA EVIDENCIA	2	1	2	3	54	110
7		EEE	ELECTIVO II	3	2	2	4	72	110
TOTAL				22	14	16	30	540	

OCTAVO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	TMD048	EFE	AYUDAS BIOMECANICAS Y ORTOTICA	3	2	2	4	72	130
2	MED050	EFE	GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	3	2	2	4	72	130
3	INV004	EFE	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	3	2	2	4	72	INV003
4	TMD049	EFE	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN TECNOLOGIA MEDICA	3	2	2	4	72	130
5	TMD050	EFE	FISIOTERAPIA EN GERIATRIA	3	2	2	4	72	130
6	TMD030	EFE	DEPORTES Y RECREACION ADAPTADOS	4	2	4	6	108	TMD039
7		EEE	ELECTIVO III	3	2	2	4	72	130
TOTAL				22	14	16	30	540	

NOVENO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	EPP005	EPP	ROTACION INTERNADO I	22	0	44	44	792	177
TOTAL				22	0	44	44	792	

DECIMO CICLO

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	EPP006	EPP	ROTACION INTERNADO II	22	0	44	44	792	177
TOTAL				22	0	44	44	792	

EJERCICIO PRE PROFESIONAL

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	EPP005	EPP	ROTACION INTERNADO I	22	0	44	44	792	177
2	EPP006	EPP	ROTACION INTERNADO II	22	0	44	44	792	177
TOTAL				44	0	88	88	1584	

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	AEC001	AEC	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	1	0	2	2	36	
TOTAL				1	0	2	2	36	

RESUMEN GENERAL

CAT	AREA	ASIGNATURAS		CRÉDITOS		HRS/SEMESTRE	
		N°	%	N°	%	N°	%
EFG	ESTUDIOS DE FORMACION GENERAL	11	19.0	35	15.8	900	14.9
EBE	ESTUDIOS BASICOS ESPECIFICOS	23	39.7	74	33.5	1854	30.7
EFE	ESTUDIOS DE FORMACION ESPECIALIZADA	18	31.0	58	26.2	1440	23.9
EEE	ESTUDIOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	3	5.2	9	4.1	216	3.6
EPP	EJERCICIO PRE PROFESIONAL	2	3.4	44	19.9	1584	26.3
AEC	ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES	1	1.7	1	0.5	36	0.6
TOTAL		58	100	221	100	6030	100

ELECTIVAS DE LA ESPECIALIDAD

N°	COD.	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	TH	HS/SEM	PRE-REQ
1	TMD052	EEE	PSICOMOTRICIDAD	3	2	2	4	72	90
2	TMD053	EEE	TERAPIAS COMPLEMENTARIAS	3	2	2	4	72	90
3	TMD019	EEE	PATOLOGIA Y REHABILITACION ONCOLOGICA	3	2	2	4	72	110
4	TMD051	EEE	VENDAJE NEUROMUSCULAR	3	2	2	4	72	110
5	TMD054	EEE	FISIOTERAPIA DEPORTIVA	3	2	2	4	72	130
6	TMD055	EEE	REHABILITACION INTEGRAL	3	2	2	4	72	130

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR AREAS

AREA: ESTUDIOS DE FORMACIÓN GENERAL

N°	CODIGO	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	PRE-REQ
1	ANS006	EFG	ANTROPOLOGIA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD	3	2	2	-.-
2	BIO006	EFG	BIOLOGIA	5	4	2	-.-
3	AMB055	EFG	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3	2	2	-.-
4	LLI004	EFG	SEMINARIO TALLER DE COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	4	2	4	-.-
5	EDU024	EFG	METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2	-.-
6	IDM006	EFG	TALLER DE LENGUA NATIVA: QUECHUA	1	0	2	-.-
7	MAT007	EFG	MATEMATICA BASICA	4	2	4	10
8	FIL005	EFG	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	4	2	4	10
9	PSI003	EFG	SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	3	2	2	10
10	ANS007	EFG	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACION	3	2	2	ANS006
11	SIS106	EFG	TALLER DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	2	0	4	10
TOTAL:				35	20	30	

AREA: ESTUDIOS BÁSICOS ESPECÍFICOS

N°	CODIGO	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	PRE-REQ
1	TMD008	EBE	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA MEDICA - TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	3	2	2	-.-
2	MED001	EBE	ANATOMIA HUMANA	4	2	4	TMD008
3	ENF073	EBE	PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION INMEDIATA	2	1	2	10
4	MED009	EBE	FISIOLOGIA HUMANA	4	3	2	MED001
5	FIS005	EBE	BIOFISICA	3	2	2	30
6	QUI009	EBE	QUIMICA INTEGRADA	3	2	2	30
7	MED013	EBE	EMBRIOLOGIA Y GENETICA	3	2	2	30
8	TMD006	EBE	ANATOMIA FUNCIONAL Y KINESIOLOGIA	4	2	4	30
9	STD011	EBE	BIOESTADISTICA	3	2	2	MAT007
10	PSI086	EBE	NEUROPSICOLOGIA CLINICA Y DISCAPACIDAD	2	1	2	FIL005
11	MED017	EBE	NEUROANATOMIA	4	3	2	MED009
12	TMD002	EBE	BIOMECANICA	4	2	4	TMD006
13	BIO011	EBE	BIOQUIMICA Y NUTRICION	4	2	4	QUI009
14	TMD005	EBE	DESARROLLO PSICOMOTOR	4	2	4	50
15	TMD027	EBE	FISIOLOGIA DEL EJERCICIO Y ACTIVIDAD FISICA	3	2	2	50
16	MED040	EBE	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	3	2	2	FIS005
17	MED089	EBE	FARMACOLOGIA GENERAL Y APLICADA	3	2	2	70
18	MED118	EBE	FISIOPATOLOGIA GENERAL	3	2	2	BIO011
19	MED090	EBE	EPIDEMIOLOGIA GENERAL	3	2	2	70
20	TMD015	EBE	ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO	4	2	4	TMD005
21	INV001	EBE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	1	2	70
22	MED119	EBE	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO	3	2	2	MED118
23	MED121	EBE	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIORESPIRATORIO	3	2	2	90
TOTAL:				74	45	58	

AREA: ESTUDIOS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

N°	CODIGO	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	PRE-REQ
1	TMD025	EFE	EVALUACION Y DIAGNOSTICO FISIOTERAPEUTICO	3	2	2	TMD002
2	TMD035	EFE	TERAPIA MANUAL	4	2	4	70
3	TMD036	EFE	KINESIOTERAPIA	4	2	4	TMD035
4	TMD011	EFE	AGENTES ELECTROFISIOLOGICOS	3	2	2	MED089
5	TMD037	EFE	METODOS FISIOTERAPEUTICOS EN NEONATOS Y PEDIATRIA	3	2	2	TMD015
6	MED122	EFE	FISIOPATOLOGIA MUSCULO ESQUELETICA Y ORTOPEDICAS	3	2	2	90
7	TMD029	EFE	SALUD OCUPACIONAL Y ERGONOMIA	3	2	2	110
8	TMD038	EFE	FISIOTERAPIA DEL SISTEMA CARDIORESPIRATORIO	3	2	2	MED121
9	TMD039	EFE	FISIOTERAPIA EN PATOLOGIAS MUSCULO ESQUELETICA Y ORTOPEDICAS	4	2	4	MED122
10	TMD046	EFE	METODOS FISIOTERAPEUTICOS EN NEUROLOGIA	4	3	2	MED119
11	INV003	EFE	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	3	2	2	110
12	TMD047	EFE	FISIOTERAPIA BASADA EN LA EVIDENCIA	2	1	2	110
13	TMD048	EFE	AYUDAS BIOMECANICAS Y ORTOTICA	3	2	2	130
14	MED050	EFE	GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	3	2	2	130
15	INV004	EFE	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	3	2	2	INV003
16	TMD049	EFE	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN TECNOLOGIA MEDICA	3	2	2	130
17	TMD050	EFE	FISIOTERAPIA EN GERIATRIA	3	2	2	130
18	TMD030	EFE	DEPORTES Y RECREACION ADAPTADOS	4	2	4	TMD039
TOTAL:				58	36	44	

AREA: ESTUDIOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD

N°	CODIGO	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	PRE-REQ
1	TMD051	EEE	VENDAJE NEUROMUSCULAR	3	2	2	110
2	TMD052	EEE	PSICOMOTRICIDAD	3	2	2	90
3	TMD053	EEE	TERAPIAS COMPLEMENTARIAS	3	2	2	90
4	TMD019	EEE	PATOLOGIA Y REHABILITACION ONCOLOGICA	3	2	2	110
5	TMD054	EEE	FISIOTERAPIA DEPORTIVA	3	2	2	130
6	TMD055	EEE	REHABILITACION INTEGRAL	3	2	2	130
TOTAL:				18	12	12	

AREA: EJERCICIO PRE PROFESIONAL

N°	CODIGO	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	PRE-REQ
1	EPP005	EPP	ROTACION INTERNADO I	22	0	44	177
2	EPP006	EPP	ROTACION INTERNADO II	22	0	44	177
TOTAL:				44	0	88	

AREA: ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

N°	CODIGO	CAT.	ASIGNATURA	CRED	HT	HP	PRE-REQ
1	AEC001	AEC	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	1	0	2	--
TOTAL:				1	0	2	