

### DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR CAMPOS FORMATIVOS

PRÁCTICAS, PASANTÍAS,  
VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD Suma

↓	①	②	③	④	⑤	⑥														
I Nivel	OT1-01	2 Créditos	80 Horas	OT1-02	4 Créditos	160 Horas	OT1-03	4 Créditos	160 Horas	OT1-04	4 Créditos	160 Horas	OT1-05	4 Créditos	160 Horas	OT1-06	2 Créditos	80 Horas	800	
	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE (CL)			ANATOMIA GENERAL (FT) Asignatura Integradora			MORFOFISIOLOGÍA GENERAL (FT)			MICROBIOLOGÍA (FT)			OPTICA FISICA Y GEOMETRICA (FT)			BIOSEGURIDAD E HIGIENE HOSPITALARIA (FT)				
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 32	PE: 12	TA: 36		
P.R:	C.R:		P.R:	C.R: OT1-04		P.R:	C.R: OT1-02		P.R:	C.R: OT1-03		P.R:	C.R:		P.R:	C.R:				
II Nivel	OT2-07	2 Créditos	80 Horas	OT2-08	4 Créditos	160 Horas	OT2-09	4 Créditos	160 Horas	OT2-10	4 Créditos	160 Horas	OT2-11	4 Créditos	160 Horas	ECA2-06	2 Créditos	80 Horas	800	
	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA (EMI) Asignatura Integradora			ANATOMIA OCULAR (FT)			MORFOFISIOLOGIA OCULAR (FT)			NEUROANATOMIA FISIOLÓGICA (FT)			MATERIALES E INSTRUMENTOS OPTICOS (PP)		SOCIOLOGÍA DE LA SALUD (FT)					
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 32	PE: 12	TA: 36		
P.R:	C.R: OT2-08		P.R: OT1-02	C.R: OT2-09		P.R: OT1-03	C.R: OT2-07		P.R: OT1-02	C.R:		P.R: OT1-05	C.R:		P.R:	C.R:				
III Nivel	OT3-13	2 Créditos	80 Horas	OT3-14	4 Créditos	160 Horas	OT3-15	4 Créditos	160 Horas	OT3-16	4 Créditos	160 Horas	OT3-17	4 Créditos	160 Horas	OT3-18	2 Créditos	80 Horas	800	
	EDUCACIÓN EN VALORES Y DERECHOS CIUDADANOS (ISCU)			FISIOLOGÍA OCULAR (FT)			PATOLOGÍA OCULAR (FT)			OPTOMETRIA I (PP) Asignatura Integradora			LABORATORIO OPTICO (PP)		PROBABILIDAD Y ESTADISTICA (EMI)					
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 32	PE: 12	TA: 36		
P.R:	C.R:		P.R: OT2-08	C.R: OT3-15		P.R: OT2-09	C.R: OT3-16		P.R: OT2-11	C.R: OT3-14		P.R: OT2-11	C.R:		P.R:	C.R:				
IV Nivel	OT4-19	2 Créditos	80 Horas	OT4-20	4 Créditos	160 Horas	OT4-21	4 Créditos	160 Horas	OT4-22	4 Créditos	160 Horas	OT4-23	4 Créditos	160 Horas	OT4-24	2 Créditos	80 Horas	800	
	REALIDAD SOCIOECONOMICA, CULTURA Y ECOLOGÍA DEL ECUADOR (CL)			SEMIOLOGIA OCULAR (PP)			FARMACOLOGÍA GENERAL (FT)			OPTOMETRÍA II (PP) Asignatura Integradora			OPTICA FISIOLÓGICA I (FT)		BIOQUIMICA OCULAR (FT)					
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 32	PE: 12	TA: 36		
P.R:	C.R:		P.R: OT3-14	C.R: OT4-22		P.R: OT3-15	C.R:		P.R: OT3-16	C.R: OT4-23		P.R: OT3-17	C.R: OT4-20		P.R:	C.R:				
V Nivel	OT5-25	2 Créditos	80 Horas	OT5-26	4 Créditos	160 Horas	OT5-27	3 Créditos	120 Horas	OT5-28	4 Créditos	160 Horas	OT5-29	4 Créditos	160 Horas	OT5-30	3 Créditos	120 Horas	Horas 80	800
	EMBRIOLOGÍA Y MIOLOGÍA OCULAR (FT)			CLINICA DE REFRACCIÓN (PP)			FARMACOLOGÍA OCULAR (FT)			OPTOMETRÍA III (PP) Asignatura Integradora			OPTICA FISIOLÓGICA II (FT)		QUIMICA DE LENTES DE CONTACTO (FT)			Vinculación		
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 48	PE: 18	TA: 54	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 48	PE: 18	TA: 54	Vinculación	
P.R:	C.R: OT4-20		P.R:	C.R: OT5-28		P.R: OT3-21	C.R:		P.R: OT4-22	C.R: OT5-29		P.R: OT4-23	C.R: OT5-26		P.R: OT4-24	C.R:		Vinculación		
VI Nivel	OT6-31	3 Créditos	120 Horas	OT6-32	4 Créditos	160 Horas	OT6-33	3 Créditos	120 Horas	OT6-34	2 Créditos	160 Horas	OT6-35	5 Créditos	120 Horas	OT6-36	3 Créditos	120 Horas	Horas 80	800
	INVESTIGACIÓN APLICADA (EMI)			CLINICA DE PEDIATRIA Y GERIATRÍA (PP) Asignatura Integradora			BAJA VISIÓN (PP)			OPTOMETRÍA PEDIATRICA Y GERIATRICA (PP)			TERAPIA VISUAL I (PP)		CONTACTOLOGÍA I (PP)			Vinculación		
	HD: 48	PE: 18	TA: 54	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 48	PE: 18	TA: 54	VINCULACIÓN= 80 HORAS			HD: 48	PE: 18	TA: 54	HD: 48	PE: 18	TA: 54	Vinculación	
P.R:	C.R: OT2-07		P.R: OT5-26	C.R: OT6-33		P.R:	C.R: OT6-36		P.R: OT5-28	C.R:		P.R: OT5-29	C.R:		P.R: OT5-30	C.R: OT6-32		Vinculación		
VII Nivel	OT7-37	2 Créditos	160 Horas	OT7-38	4 Créditos	160 Horas	OT7-39	4 Créditos	160 Horas	OT7-40	2 Créditos	80 Horas	OT7-41	3 Créditos	120 Horas	OT7-42	3 Créditos	120 Horas	Horas 120	800
	INVESTIGACIÓN EN SALUD (PP)			CLINICA DE TERAPIA VISUAL Y BAJA VISIÓN ((PP)			SALUD PUBLICA Y COMUNITARIA (CL) Asignatura Integradora			PROTESIS OCULAR (PP)			TERAPIA VISUAL II (PP)		CONTACTOLOGÍA II (PP)			Prácticas Pre Profesionales		
	VINCULACIÓN= 80 HORAS			HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 64	PE: 24	TA: 72	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 48	PE: 18	TA: 54	HD: 48	PE: 18	TA: 54	Prácticas Pre Profesionales	
P.R:	C.R:		P.R: OT6-32	C.R: OT7-39		P.R:	C.R: OT7-42		P.R: OT6-34	C.R:		P.R: OT6-35	C.R:		P.R: OT6-36	C.R: OT7-38		Prácticas Pre Profesionales		
VIII Nivel	OT8-43	2 Créditos	80 Horas	OT8-44	3 Créditos	120 Horas	OT8-45	3 Créditos	240 Horas	OT8-46	5 Créditos	200 Horas	OT8-47	2 Créditos	80 Horas	OT8-48	2 Créditos	80 Horas	Horas 120	800
	MERCADO EN SALUD (FT)			CLINICA OPTOMETRICA I (PP)			PRÁCTICAS OPTOMETRICAS I (PP)			SEMINARIO DE TITULACIÓN I (EMI) (Asignatura de titulación) Asignatura Integradora			REDACCIÓN CIENTIFICA (EMI) Titulación Asignatura de		CONTACTOLOGÍA CLINICA (PP)			Prácticas Pre profesionales		
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	PRÁCTICAS PRE PROFE= 120 HORAS			TITULACIÓN= 200 HORAS			HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 48	PE: 18	TA: 54	Prácticas Pre profesionales	
P.R:	C.R:		P.R: OT7-38	C.R: OT8-45		P.R: OT7-39	C.R: OT8-46		P.R:	C.R: OT8-44		P.R:	C.R:		P.R: OT7-42	C.R:		Prácticas Pre profesionales		
IX Nivel	OT9-49	2 Créditos	80 Horas	OT9-50	3 Créditos	120 Horas	OT9-51	3 Créditos	240 Horas	OT9-52	5 Créditos	200 Horas	OT9-53	2 Créditos	80 Horas	OT9-54	2 Créditos	80 Horas	800	
	ADMINISTRACIÓN DE ÓPTICAS (CL)			CLINICA OPTOMETRICA II (PP)			PRÁCTICAS OPTOMETRICAS II (P)			SEMINARIO DE TITULACIÓN II (EMI) (Asignatura de titulación) Asignatura Integradora			PLANIFICACIÓN ESTRATEGICA Y PROYECTOS (EMI)		SALUD OCUPACIONAL (PP)					
	HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 64	PE: 24	TA: 72	PRÁCTICAS PRE PROFE= 120 HORAS			TITULACIÓN= 200 HORAS			HD: 32	PE: 12	TA: 36	HD: 48	PE: 18	TA: 54		
P.R:	C.R: OT8-43		P.R: OT8-44	C.R:		P.R: OT8-45	C.R: OT9-52		P.R: OT8-46	C.R: OT9-54		P.R: OT8-43	C.R:		P.R:	C.R: OT9-51				

   Asignaturas Unidad Básica     
    Asignaturas Unidad Profesional     
    Asignaturas Unidad Titulación     
    Prácticas - Pasantías     
    Vinculación

400      7200

CAMPOS DE FORMACIÓN: Fundamentos Teóricos=FT; Praxis Profesional=PP; Epistemología y Metodología de Investigación=EMI; Integ. de Saberes, Contextos y Cultura=ISCU; Comunicación y Lenguaje=CL

HD: Horas de Docencia    PE: Prácticas Experimentales    TA: Trabajo Autónomo    PR: Pre Requisito    CR: Correquiso    ECA-XX: Código de la asignatura