



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO
"SANTA ÚRSULA"**

R.E.R. N° 033-92-RG R.M. N° 0163-94-ED R.D. N° 308-05-ED
Av. Panamericana N° 337 – Sullana TELÉFONOS: (073) 520995 – 490038
http://www.institutosantaursula.edu.pe - istpsantaursula@hotmail.com

**PROGRAMA DE ESTUDIOS: LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
ITINERARIO FORMATIVO DEL PLAN DE ESTUDIOS**

UNIDAD DE COMPETENCIA	MODULO FORMATIVO ASOCIADO	UNIDADES DIDACTICAS	PERIODO ACADEMICO (HORAS)																		HORAS			Total Horas módulo	Créditos Teóricos	Créditos Prácticos	Créditos	Total créditos módulo																																																							
			I	C.U D	HORAS SEM	II	C. UD	HORAS SEM	III	C.U D	HORAS SEM	IV	C.U D	HORAS SEM	V	C.U D	HORAS SEM	VI	C.U D	HORAS SEM	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas U.D.																																																												
UC 1: Efectuar la extracción y recepción de muestras biológicas humanas, teniendo en cuenta las solicitudes de análisis, aplicando normas de bioseguridad y otras normativas vigentes.	MP No.1 Extracción, preparación y conservación de muestras biológicas humanas	FUNDAMENTOS DE LABORATORIO CLÍNICO	64	3	4																32	32	64	1504	2	1	3	66																																																							
		BIOSEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS	80	4	5																	48	32						80	3	1	4																																																			
		BIOLOGÍA	48	2	3																	16	32						48				1	1	2																																																
		ANATOMÍA FUNCIONAL	64	3	4																	32	32						64							2	1	3																																													
		EQUIPOS Y OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	80	4	5																	48	32						80										3	1	4																																										
		MATEMÁTICA BÁSICA	64	3	4																	32	32						64													2	1	3																																							
		COMUNICACIÓN EFECTIVA	48	2	3																	16	32						48																1	1	2																																				
					28																																																																														
		PSICOLOGÍA CLÍNICA				64	3	4														32	32						64																			2				1	3																														
		EXTRACCIÓN Y RECOLECCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS				112	5	7														48	64						112																									3	2	5																											
		DOCUMENTACIÓN SANITARIA DE LABORATORIO CLÍNICO				64	3	4														32	32						64																												2	1	3																								
		QUÍMICA				64	3	4														32	32						64																															2	1	3																					
		MICROBIOLOGÍA				80	4	5														48	32						80																																		3	1	4																		
		CULTURA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE				64	3	4														32	32						64																																					2	1	3															
								28																																																																											
		ANATOMÍA FUNCIONAL NEUROENDOCRINA							48	2	3											16	32						48																																								1				1	2									
		PATOLOGÍA GENERAL							64	3	4											32	32						64																																														2	1	3						
		BIOQUÍMICA							80	3	5											16	64						80																																																	1	2	3			
		EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES							80	4	5											48	32						80																																																				3	1	4
		INYECCIÓN							96	4	6											32	64						96																																																						
USO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS							80	3	5											16	64	80	1	2	3																																																										
Experiencias formativas en situación real de trabajo							160	5	28											0	160	160				0	5	5																																																							
MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO MICROBIOLÓGICO I										96	4	6								32	64	96							2				2	4																																																	
MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO PARASITOLÓGICO I										96	4	6								32	64	96													2	2	4																																														
HEMATOLOGÍA Y CITOLOGÍA SANGUÍNEA I										96	4	6								32	64	96																2	2	4																																											
DETERMINACIÓN DE PERFILES BIOQUÍMICOS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS I										96	5	6								64	32	96																			4	1	5																																								
INGLÉS BÁSICO										64	3	4								32	32	64																						2	1	3																																					
											28																																																																								

UC 2 Asistir en el análisis de muestras biológicas humanas de acuerdo a procedimientos establecidos y aplicando medidas de bioseguridad según normativa vigente	MP No. 2 Técnicas de análisis microbiológicos, inmunológicos, hematológicos y bioquímicos en muestras biológicas humanas	TECNICAS DE EXAMEN COMPLETO DE ORINA											96	4	6				32	64	96	2	2	4	
		HEMATOLOGIA Y CITOLOGIA SANGUINEA II												64	3	4				32	32	64	2	1	3
		DETERMINACION DE PERFILES BIOQUIMICOS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS II												64	3	4				32	32	64	2	1	3
		METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO MICROBIOLÓGICO II												64	3	4				32	32	64	2	1	3
		METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO PARASITOLÓGICO II												64	3	4				32	32	64	2	1	3
		GESTION DE CONFLICTOS												48	2	3				16	32	48	1	1	2
		FUNDAMENTOS Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN												48	2	3				16	32	48	1	1	2
																28									
		TOXICOLOGIA ALIMENTARIA															80	3	5	16	64	80	1	2	3
		INMUNOLOGIA Y SERODIAGNOSTICO															80	3	5	16	64	80	1	2	3
		VIROLOGIA															80	3	5	16	64	80	1	2	3
		HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE															80	3	5	16	64	80	1	2	3
		ETICA Y DEONTOLOGIA															48	2	3	16	32	48	1	1	2
		INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA															80	3	5	16	64	80	1	2	3
		Experiencias formativas en situación real de trabajo															224	7	28	0	224	224	0	7	7
Consolidado	TOTAL HORAS/CRÉDITOS Unidades Didácticas (Específicas)	336	19	384	18	368	16	384	17	352	16	320	12	928	1280	2208		58	40	98					
	TOTAL HORAS/CRÉDITOS Unidades Didácticas (Empleabilidad)	112	2	64	3	80	3	64	3	48	4	128	5	160	320	480		10	10	20					
	TOTAL HORAS Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo	0	0	0	0	160	5	0	0	0	0	224	7	0	384	384		0	12	12					
	TOTAL DE HORAS/ CRÉDITOS Plan de estudio	448	21	448	21	608	24	448	20	400	20	672	24	1088	1984	3072	3072	68	62	130	130				

1568

64