

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

**Facultad: 08 MEDICINA**

**Escuela: 02 SALUD PUBLICA**

**Carrera: 03 SALUD OCUPACIONAL**

**Código Plan: 0001 No\_Acuerdo: 13-05**

**Descripción: LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL**

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN SALUD OCUPACIONAL**

**Turno: DIURNO**

**Primer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17555	QM	101	QUIMICA GENERAL	4	REGULAR		3	0	0	3
17556	MAT	115	MATEMATICA APLICADA	3	REGULAR		2	2	0	0
17557	ECO	150	ECONOMIA	3	REGULAR		3	0	0	0
17558	ESP	130	ESPAÑOL	3	REGULAR		2	2	0	0
17559	FIS	101	FISICA APLICADA	3	REGULAR		2	0	0	3
17560	MED	100A	ANATOMIA HUMANA	3	REGULAR		3	0	0	0
17561	SOC	101	PENSAMIENTO SOCIAL Y POLITICO	2	REGULAR		2	0	0	0
27406	RI	160	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. I	3	REGULAR		3	0	0	0

**Primer Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17562	QM	118	QUIMICA ORGANICA I	3	REGULAR		2	0	0	3
					Pre-requisito		Abreviatura			Número
					17555		QM			101
17563	LSO	110	SEGURIDAD EN EL TRABAJO I	3	FUNDAME.		2	3	0	0
					Pre-requisito		Abreviatura			Número
					17555		QM			101
					17559		FIS			101
17564	LSO	120	HIGIENE DEL TRABAJO I	3	FUNDAME.		2	3	0	0
					Pre-requisito		Abreviatura			Número
					17555		QM			101
					17559		FIS			101
					17560		MED			100A
17565	MED	105	BIO-ESTADISTICA APLICADA	2	REGULAR		1	0	0	3
					Pre-requisito		Abreviatura			Número
					17556		MAT			115
17566	MED	100B	FISIOLOGIA HUMANA	3	REGULAR		2	0	0	3
					Pre-requisito		Abreviatura			Número
					17560		MED			100A
17567	BIO	102	ECOLOGIA	3	REGULAR		2	2	0	0
17568	SOC	105	PANAMA: NACION Y SOCIEDAD	2	REGULAR		2	0	0	0
27408	RI	161	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. II	3	REGULAR		3	0	0	0

**Primer Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17569	INF	120	INFORMATICA	3	REGULAR		1	0	0	6
17570	INF	130	INGLES CIENTIFICO	3	REGULAR		2	0	0	2

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

**Facultad: 08 MEDICINA**

**Escuela: 02 SALUD PUBLICA**

**Carrera: 03 SALUD OCUPACIONAL**

**Código Plan: 0001 No\_Acuerdo: 13-05**

**Descripción: LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL**

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN SALUD OCUPACIONAL**

**Turno: DIURNO**

**Segundo Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17571	LSO	220A	HIGIENE DEL TRABAJO II	2	FUNDAME.		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17562		QM		118		
				17564		LSO		120		
				17566		MED		100B		
17572	LSO	210A	SEGURIDAD EN EL TRABAJO II	2	FUNDAME.		1	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17562		QM		118		
				17563		LSO		110		
17573	MED	200	SALUD PUBLICA	3	REGULAR		3	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17564		LSO		120		
				17565		MED		105		
17574	LSO	200A	TOXOLOGIA INDUSTRIAL I	3	REGULAR		3	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17562		QM		118		
				17566		MED		100B		
17575	LSO	215	PSICOSOCIOLOGIA DEL TRABAJO I	3	FUNDAME.		3	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17563		LSO		110		
				17564		LSO		120		
17576	QM	218	QUIMICA ORGANICA II	4	REGULAR		3	0	0	3
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17562		QM		118		
17598	BIO	200	MODIFICACION AMBIENTAL POR LA ACTIVIDAD LABORAL	3	FUNDAME.		2	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17562		QM		118		
				17563		LSO		110		
				17564		LSO		120		

**Segundo Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17577	LSO	220B	HIGIENE DEL TRABAJO III	2	FUNDAME.		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17571		LSO		220A		
				17572		LSO		210A		
				17576		QM		218		
17578	LSO	210B	SEGURIDAD EN EL TRABAJO III	2	FUNDAME.		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17571		LSO		220A		
				17572		LSO		210A		
				17576		QM		218		
17579	QM	220	TECNOLOGIA AGRO INDUSTRIAL Y DE ALIMENTOS	3	REGULAR		2	3	0	0

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 08 MEDICINA

Escuela: 02 SALUD PUBLICA

Carrera: 03 SALUD OCUPACIONAL

Código Plan: 0001 No\_Acuerdo: 13-05

Descripción: LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL

Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN SALUD OCUPACIONAL

Turno: DIURNO

**Segundo Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17580	LSO	200B	TOXICOLOGIA INDUSTRIAL II	3	FUNDAME.		3	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17574				LSO		200A	
			17576				QM		218	
17581	MED	400	EPIDEMIOLOGIA GENERAL Y LABORAL	3	REGULAR		2	0	0	3
<b>Pre-requisito</b>										
			17571				LSO		220A	
			17572				LSO		210A	
			17573				MED		200	
17582	LSO	225	ERGONOMIA I	4	FUNDAME.		3	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17571				LSO		220A	
			17572				LSO		210A	
			17575				LSO		215	
17583	LSO	215A	PSICOSOCIOLOGIA DEL TRABAJO II	3	FUNDAME.		3	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17571				LSO		220A	
			17572				LSO		210A	
			17575				LSO		215	

**Tercer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17584	QM	318	QUIMICA DE LOS CONTAMINANTES ORG. E INORG. EN AM	2	REGULAR		2	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17576				QM		218	
			17577				LSO		220B	
			17598				BIO		200	
17585	LSO	395	SANEAMIENTO INDUSTRIAL BASICO	2	FUNDAME.		1	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17573				MED		200	
17586	LSO	350	PANORAMA MUNDIAL DE LA SALUD OCUPACIONAL	2	REGULAR		2	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17577				LSO		220B	
			17578				LSO		210B	
17587	MED	300	INTRODUCCION A LA MEDICINA DEL TRABAJO	3	FUNDAME.		3	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17573				MED		200	
			17575				LSO		215	
			17577				LSO		220B	
			17578				LSO		210B	
17588	LSO	325	ERGONOMIA II	3	FUNDAME.		2	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17577				LSO		220B	
			17578				LSO		210B	
			17582				LSO		225	

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 08 MEDICINA

Escuela: 02 SALUD PUBLICA

Carrera: 03 SALUD OCUPACIONAL

Código Plan: 0001 No\_Acuerdo: 13-05

Descripción: LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL

Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN SALUD OCUPACIONAL

Turno: DIURNO

**Tercer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17589	LSO	300	QUIMICA Y PATOLOGIA DE LOS PLAGUICIDAS	2	REGULAR		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17576	QM			218		
				17580	LSO			200B		
17590	DER	380	DERECHO LABORAL Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4	FUNDAME.		4	0	0	0

**Tercer Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17591	LSO	320	HIGIENE DEL TRABAJO IV	2	FUNDAME.		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17577	LSO			220B		
				17582	LSO			225		
				17587	MED			300		
17592	LSO	310	SEGURIDAD EN EL TRABAJO IV	2	FUNDAME.		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17578	LSO			210B		
				17582	LSO			225		
				17586	LSO			350		
				17587	MED			300		
17593	RAD	310	RADIOBIOLOGIA Y RADIO-PROTECCION	3	FUNDAME.		3	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17587	MED			300		
17594	LSO	360	PROMOCION DE LA SALUD	2	FUNDAME.		1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17573	MED			200		
17595	LSO	365	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN SALUD OCUPN	3	FUNDAME.		1	0	0	6
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17583	LSO			215A		
				17587	MED			300		
				17588	LSO			325		
17596	LSO	330	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	2	FUNDAME.		1	0	0	3
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17577	LSO			220B		
				17587	MED			300		
17597	DER	395	DERECHO SANITARIO	2	FUNDAME.		2	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>		
				17585	LSO			395		
				17587	MED			300		

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

**Facultad: 08 MEDICINA**

**Escuela: 02 SALUD PUBLICA**

**Carrera: 03 SALUD OCUPACIONAL**

**Código Plan: 0001 No\_Acuerdo: 13-05**

**Descripción: LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL**

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN SALUD OCUPACIONAL**

**Turno: DIURNO**

**Tercer Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
20602	MED	405	PRIMEROS AUXILIOS	2	REGULAR		0	6	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17560		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17566		MED		100A			
			17587		MED		100B			
			17589		MED		300			
					LSO		300			

**Cuarto Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17599	BIO	495	TRATAMIENTO Y CONTROL DESECHOS TOX. Y PELIGROSOS	2	FUNDAME.		1	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17584		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17585		QM		318			
			17591		LSO		395			
			17592		LSO		320			
17600	MED	415	MEDICINA LEGAL DE SEGUROS	3	REGULAR		3	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17573		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17590		MED		200			
			17597		DER		380			
17601	LSO	410	CONTROL DE RIESGOS FISICOS PREVENCION DE INCENDIOS	3	FUNDAME.		2	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17573		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17588		MED		200			
			17591		LSO		325			
			17592		LSO		320			
			17593		LSO		310			
17602	DER	495	LEGISLACION AMBIENTAL	3	REGULAR		3	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17573		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17590		MED		200			
			17598		DER		380			
17603	LSO	415	CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES	3	FUNDAME.		3	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17573		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17588		MED		200			
			17596		LSO		325			
17604	LSO	450	GESTION Y AUDITORIA PREV. DE RIESGOS DE TRABAJO	4	FUNDAME.		4	1	0	0
<b>Pre-requisito</b>										
			17590		Abreviatura		<b>Número</b>			
			17591		DER		380			
			17592		LSO		320			
17605	LSO		TRABAJO DE GRADUACION	3	FUNDAME.		3	0	0	0

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

**Facultad: 08 MEDICINA**

**Escuela: 02 SALUD PUBLICA**

**Carrera: 03 SALUD OCUPACIONAL**

**Código Plan: 0001 No\_Acuerdo: 13-05**

**Descripción: LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL**

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN SALUD OCUPACIONAL**

**Turno: DIURNO**

**Cuarto Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo		Teo	Pract	Clin	Lab
17606	ADM	455	CONTROL DE PERDIDAS Y GESTION DE PERSONAL	4	FUNDAME.		4	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>								<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>
				17557				ECO		150
				17588				LSO		325
				17591				LSO		320
				17592				LSO		310
				17604				LSO		450
17607	LSO	460	EDUCACION Y FORMACION EN SALUD OCUPACIONAL	2	FUNDAME.		1	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>								<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>
				17588				LSO		325
				17591				LSO		320
				17592				LSO		310
				17594				LSO		360
17608	MED	400	PATOLOGIA POR AMBIENTE LABORALES ESPECIALES	2	FUNDAME.		2	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>								<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>
				17573				MED		200
				17588				LSO		325
				17591				LSO		325
				17592				LSO		310
				17596				LSO		330
				17603				LSO		415
17609	LSO	420	PRACTICAS DE CAMPO	4	FUNDAME.		0	12	0	0
<b>Pre-requisito</b>								<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>
				17599				BIO		495
				17600				MED		415
				17601				LSO		410
				17602				DER		495
				17603				LSO		415
				17604				LSO		450
17610	DER	410	DERECHO ADMINISTRATIVO	2	FUNDAME.		2	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>								<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>
				17590				DER		380
				17591				LSO		320
				17592				LSO		310
17611	LSO	440	ETICA PROFESIONAL Y DEONTOLOGIA	2	FUNDAME.		2	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>								<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>
				17573				MED		200
				17588				LSO		325
				17591				LSO		320
				17592				LSO		310
				17597				DER		395
				17600				MED		415
17612	LSO		TRABAJO DE GRADUACION	3	FUNDAME.		3	0	0	0
30309	LSO		EXAMEN DE GRADO (TESIS)	6	FUNDAME.		0	0	0	0