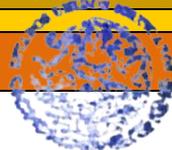


CICLO	CUATRIMESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVE	Horas a la semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas totales	Créditos	Instalaciones (A,L,T,O)	
		Base	Transversal	Específica									
Se					TOTAL	35	188	337	525	32.79			
	6o	ESTADÍA			TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA	40	0	600	600	37.5	O		
					TOTAL	40	0	600	600	201.41			
Tercer Ciclo de Formación	7o				INGLÉS VI	B-ING6-3	5	30	45	75	4.68	A, L	
					HABILIDADES GERENCIALES	T-HGE-3	4	24	36	60	3.75	A	
					OPERACIONES UNITARIAS	E-OPU-3	6	40	50	90	5.62	L	
					FENÓMENOS DE TRANSPORTE	E-FETR-3	6	30	60	90	5.62	L	
					DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y CONTROL ESTADISTICO	E-DECE-3	5	28	47	75	4.68	A, L	
					INGENIERÍA GENÉTICA	E-INGE-3	5	38	37	75	4.68	A, L	
					CONTROL DE CALIDAD	E-COCA-3	4	24	36	60	3.75	A	
				TOTAL	35	214	311	525	32.78				
	8o					INGLÉS VII	B-ING7-3	5	30	45	75	4.68	A, L
					BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	E-BIAM-3	6	60	30	90	5.62	A	
					INGENIERÍA DE BIOPROCESOS	E-INBP-3	5	45	30	75	4.68	A	
					INGENIERÍA DE BIORREACTORES	E-INBR-3	5	45	30	75	4.68	A	
					BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA	E-BIAG-3	6	45	45	90	5.62	A, L	
					BIOINFORMÁTICA	E-BIIN-3	5	15	60	75	4.68	L	
					INGENIERÍA DE PROYECTOS	E-INPR-3	3	15	30	45	2.81	A	
				TOTAL	35	255	270	525	32.77				
	9o					INGLÉS VIII	B-ING8-3	5	30	45	75	4.68	A, L
					BIOTECNOLOGIA MÉDICO-FARMACÉUTICA	E-BMFA-3	6	70	20	90	5.62	A, L	
					MEJORA DE BIOPROCESOS	E-MEBP-3	5	35	40	75	4.68	A, L	
					CONTROL DE BIOPROCESOS	E-COBP-3	5	45	30	75	4.68	A, L, O	
					BIOTECNOLOGIA EN ALIMENTOS	E-BIAL-3	6	36	54	90	5.62	L	
					METABOLISMO SECUNDARIO	E-MESE-3	4	18	42	60	3.75	L	
				PROYECTO INTEGRADOR III	E-PIN3-3	4	18	42	60	3.75	A		
				TOTAL	35	252	273	525	32.78	0			
	10o.	ESTADÍA			LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	40	0	600	600	37.5	O		
					TOTAL	40	0	600	600	135.83			
	TOTALES								1765	3635	5400	337.24	

32.69% 67.31%



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
POLITÉCNICAS

F-DA-03-PL-LIC-42.1