

MALLA CURRICULAR

ESPECIALIDAD	CIENCIAS NATURALES: FÍSICA- QUÍMICA
SUBSISTEMA(S)	EDUCACIÓN REGULAR
NIVEL (ES)	SECUNDARIA COMUNITARIA PRODUCTIVA
CÓDIGO	

ÁMBITOS			1er. AÑO DE FORMACIÓN			2do. AÑO DE FORMACIÓN			3er. AÑO DE FORMACIÓN						4to. AÑO DE FORMACIÓN						5to. AÑO DE FORMACIÓN							
			COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Semanales Hrs.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Semanales Hrs.	1er. SEMESTRE/3er. AÑO			2do. SEMESTRE/3er. AÑO			1er. SEMESTRE/4to. AÑO			2do. SEMESTRE/4to. AÑO			1er. SEMESTRE/5to. AÑO			2do. SEMESTRE/5to. AÑO				
									COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Sem.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Sem.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Sem.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Sem.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Sem.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN	Hrs. Sem.	COD.	UNIDAD DE FORMACIÓN
FORMACIÓN GENERAL	1.560	FORMACIÓN BÁSICA COMÚN		BASES Y FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN DEL MESCP	4 160		BASES Y FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN DEL MESCP II	3 120																				
				NEUROCIENCIAS Y PSICOLOGÍA PARA LA EDUCACIÓN	4 160		COMPRENSIÓN Y ATENCIÓN A LA DISCAPACIDAD	4 160		ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD I	2 40		ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD II	2 40														
				HISTORIA CRÍTICA DE BOLIVIA Y DESCOLONIZACIÓN	2 80																							
				LENGUA ORIGINARIA 1	4 160		TALLER LENGUA ORIGINARIA II (+TCLO)*	2 80																				
				EPISTEMOLOGÍAS Y EDUCACIÓN	2 80																							
		FORMACIÓN DIDÁCTICA PEDAGÓGICA		PEDAGOGÍAS EN LOS PROCESOS EDUCATIVOS	4 160																				PEDAGOGÍA POPULAR LIBERADORA Y DESCOLONIZADORA	2 40		
FORMACIÓN ESPECIALIZADA	3.400			MATEMÁTICA APLICADA A LA FÍSICA Y QUÍMICA	2 80																							
				ESPACIO COMUNITARIO PARA LA PRODUCCIÓN	2 80		BIOLOGÍA, BIOFÍSICA Y GEOFÍSICA EN LA MADRE TIERRA Y ESPACIO COMUNITARIO PARA LA PRODUCCIÓN	4 160					FÍSICOQUÍMICA	6 120														
				QUÍMICA BÁSICA PRODUCTIVA	2 80		HIDROCARBUROS EN LA MADRE TIERRA	4 160		QUÍMICA II	5 100		BIOQUÍMICA	5 100		QUÍMICA DE LOS ELEMENTOS	5 100		QUÍMICA APLICADA A LA PRODUCCIÓN	5 100							QUÍMICA y FÍSICA AMBIENTAL	6 120
				MECÁNICA DE LA PARTÍCULA EN LA MADRE TIERRA	2 80		MECÁNICA DE SÓLIDOS Y FLUIDOS Y CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN	4 160		ÓPTICA ONDULATORIA	5 100		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	5 100		TERMODINÁMICA Y MECÁNICA ESTADÍSTICA	5 100		RELATIVIDAD	5 100		FÍSICA CUÁNTICA (SE INCORPORA RADIACIONES Y EXPERIMENTAL)	5 100					
							ONDAS, SONIDO Y LUZ EN EL COSMOS	4 160																				
TALLERES COMPLEMENTARIOS DE FORMACIÓN INTEGRAL				FORMACIÓN ARTÍSTICA 1	0		FORMACIÓN ARTÍSTICA 2																					
	4.960			11 UF	1.200		9 UF	1.120		6 UF		7 UF	1.140		5UF		7 UF	1.120		4 UF		5 UF				700		