

EDUCACION SECUNDARIA, ESPECIALIDAD BIOLÓGICA Y QUÍMICA - MODALIDAD SEMIPRESENCIAL 2019-2021
Resolución de aprobación N° 375-2018-FACEPS/UMCH
 14 de diciembre del 2018



PLAN DE ESTUDIOS PLAN 2019
 FACULTAD EDUCACION Y PSICOLOGIA
 CARRERA CARRERAS DE EDUCACION - MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CUADRO DE HORAS Y CRÉDITOS

GENERALES												
22 CRÉDITOS OBLIGATORIOS												
CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA				PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES	
						TEORICAS		PRÁCTICAS				TOTAL
						HP	HV	HP	HV			
GEN00216	LENGUA I	I	GENERALES	O	5	2	2	0	2	6		
GEN00217	LENGUA II	III	GENERALES	O	5	2	2	0	2	6	Lengua I	
GEN00238	MATEMATICA I	II	GENERALES	O	4	2	1	0	2	5		
GEN00239	MATEMATICA II	III	GENERALES	O	4	2	1	0	2	5	Matemática I	
GEN00247	METODOLOGIA DE LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	I	GENERALES	O	4	2	1	0	2	5		
SUB TOTAL					22	10	7	0	10	27		

15 CRÉDITOS ELECTIVOS												
CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA				PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES	
						TEORICAS		PRÁCTICAS				TOTAL
						HP	HV	HP	HV			
GEN00705	ESTRATEGIAS DE COMPRESION Y PRODUCCION DE TEXTOS	I	GENERALES	E	3	1	1	0	2	4		
GEN00362	TALLER DE LENGUA I	II	GENERALES	E	3	1	1	0	2	4		
GEN00363	TALLER DE LENGUA II	IV	GENERALES	E	3	1	1	0	2	4		
GEN00145	FE, CULTURA Y CIENCIA	IV	GENERALES	E	3	1	2	0	0	3		
GEN00605	SEMINARIO DE CULTURA Y REALIDAD NACIONAL	V	GENERALES	E	3	1	2	0	0	3		
SUB TOTAL					15	5	7	0	6	18		
TOTAL					37	15	14	0	16	45		

ESPECÍFICOS												
83 CRÉDITOS OBLIGATORIOS												
CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA				PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES	
						TEORICAS		PRÁCTICAS				TOTAL
						HP	HV	HP	HV			
COP00792	TALLER DE INFORMATICA I PARA EDUCACION	I	ESPECÍFICOS	O	4	2	1	0	2	5		
PRO00706	DIDACTICA GENERAL	II	ESPECÍFICOS	O	4	2	1	0	2	5		
PRO00313	PSICOLOGIA DEL DESARROLLO	II	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00391	TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	III	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00678	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL	IV	ESPECÍFICOS	O	2	0	0	0	4	4	Trabajo de campo	
PRO00707	PRACTICA PROFESIONAL EN EDUCACION	IV	ESPECÍFICOS	O	4	2	1	0	2	5		
	TEORIA Y DESARROLLO CURRICULAR	V	ESPECÍFICOS	O	4	2	2	0	0	4		
	ETICA PROFESIONAL	V	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4		
PRO00312	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	V	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00245	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN EDUCACION	V	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
	ORIENTACIÓN Y TUTORÍA EN EDUCACIÓN	VI	ESPECÍFICOS	O	3	2	1	0	0	3		
	ESTADISTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN	VI	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
GEN00182	IDIOMAS I	VII	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4		
GEN00183	IDIOMAS II	IX	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4	Idiomas I	
GEN00184	IDIOMAS III	XI	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4	Idiomas II	

	NEUROCIENCIAS Y EDUCACIÓN	VII	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00333	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	IX	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4	Seminario de Investigación I	
PRO00379	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	X	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4	Seminario de investigación II	
GEN00271	PENSAMIENTO HUMANÍSTICO-CRISTIANO CONTEMPORANEO	XII	ESPECÍFICOS	O	2	1	1	0	0	2		
PRO00380	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	XII	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4	Taller de Tesis I	
PRO00276	PRACTICA PROFESIONAL I EN EDUCACION SECUNDARIA DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA	VI	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
PRO00283	PRACTICA PROFESIONAL II EN EDUCACION SECUNDARIA DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA	VIII	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
PRO00677	PRACTICA PROFESIONAL III EN EDUCACION SECUNDARIA DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA	X	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
PRO00786	PRACTICA PROFESIONAL IV EN EDUCACION SECUNDARIA DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA	XII	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
SUB TOTAL					83	42	20	0	42	104		

20 CRÉDITOS ELECTIVOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
COP00797	TALLER DE INFORMATICA II PARA EDUCACION	III	ESPECÍFICOS	E	3	1	1	0	2	4		
	HABILIDADES SOCIALES Y LIDERAZGO	III	ESPECÍFICOS	E	2	1	0	0	2	3		
	INCLUSIÓN Y DISCAPACIDAD	IV	ESPECÍFICOS	E	4	3	1	0	2	6		
GEN00081	DESARROLLO SOSTENIBLE	VI	ESPECÍFICOS	E	3	1	1	0	2	4		
PRO00332	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	VI	ESPECÍFICOS	E	2	1	0	0	2	3		
PRO00612	LEGISLACION ADMINISTRACION EDUCATIVA	XI	ESPECÍFICOS	E	3	3	1	0	0	4		
	PROYECTOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	XII	ESPECÍFICOS	E	3	1	1	0	2	4		
SUB TOTAL					20	11	5	0	12	28		
TOTAL					103	53	25	0	54	132		

AREA DE ESPECIALIDAD DE EDUCACION SECUNDARIA CON MENCION EN BIOLOGIA Y QUIMICA

51 CRÉDITOS OBLIGATORIOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
EBQ00859	QUIMICA GENERAL	VII	ESPECIALIDAD	O	4	4	0	0	0	4		
EBQ00870	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA I	VII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EBQ00862	BOTANICA	VIII	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
EBQ00872	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA II	VIII	ESPECIALIDAD	O	4	2	0	0	4	6		
EBQ00860	CIENCIAS NATURALES I	VIII	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
EBQ00874	ECOLOGÍA Y EDUCACION AMBIENTAL	X	ESPECIALIDAD	O	2	1	0	0	2	3		
EBQ00864	QUIMICA INORGANICA	IX	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EBQ00861	CIENCIAS NATURALES II	IX	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EBQ00866	QUÍMICA ORGANICA I	X	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		

EBQ00865	ZOOLOGIA	X	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EBQ00867	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	X	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EBQ00873	QUIMICA ORGANICA II	XI	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN CURRICULAR EDUCACIÓN SECUNDARIA	EN XI	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
EBQ00868	FÍSICA INTEGRADA	XII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EBQ00875	INFORMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	XI	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
SUB TOTAL					51	36	0	0	6	66		

11 CRÉDITOS ELECTIVOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA				PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES	
						TEORICAS		PRÁCTICAS				TOTAL
						HP	HV	HP	HV			
EBQ00871	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGIA	VII	ESPECIALIDAD	E	2	2	0	0	0	2		
EBQ00863	GENÉTICA Y EMBRIOLOGIA	IX	ESPECIALIDAD	E	3	2	0	0	2	4		
EBQ00869	PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS CIENTÍFICOS	XI	ESPECIALIDAD	E	3	2	0	0	2	4		
EBQ00876	BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN	XII	ESPECIALIDAD	E	3	3	0	0	0	3		
SUB TOTAL					11	9	0	0	4	13		
TOTAL					62	45	0	0	4	79		

Toda copia en papel o en archivo electrónico es un documento no controlado a excepción del original y las copias con el sello de "COPIA CONTROLADA"