

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 5249 Licenciatura en Educación en Ciencias Química, Física y Biología

PLAN: 1

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
1	1549101	COMPRESIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA	3	
	1549102	TÉCNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN	3	
	1549103	DESARROLLO DE PROCESOS COGNOSCITIVOS	3	
	1549104	SISTEMA EDUCATIVO VENEZOLANO	3	
	1549105	MATEMÁTICA I	3	
	1549106	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES Y ECOLOGICAS	3	
	1549107	ORIENTACIÓN Y CULTURA UNIVERSITARIA	2	
TOTAL UC SEMESTRE 1			20	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
2	1549201	INGLÉS I	3	
	1549202	FISICA	3	1549105
	1549203	QUIMICA	3	
	1549204	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	3	1549103
	1549205	MATEMÁTICA APLICADA	3	1549105
	1549206	BIOLOGIA	3	
	1549207	TÉCNICAS Y RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CS	3	
TOTAL UC SEMESTRE 2			21	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
3	1549301	DIDÁCTICA GENERAL	3	1549207
	1549302	DESARROLLO HUMANO	3	
	1549303	FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS	3	
	1549304	FISICA MECANICA	3	1549202
	1549305	QUIMICA INORGANICA	3	1549203
	1549306	ESTADISTICA	3	1549205
	1549306		3	1549105
	1549307	ECOLOGIA	3	
TOTAL UC SEMESTRE 3			21	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1549401	LAB. INSTRUMENTAL DE FISICA, QUIMICA Y BIOLOGIA	3	1549206
	1549401		3	1549203
	1549401		3	1549202
	1549402	BIODIVERSIDAD	3	
	1549403	ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO	3	
	1549404	QUIMICA ORGANICA	3	1549305
	1549404		3	1549203
	1549405	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS FQB	3	1549301

CONTINUA ..

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: **5249** Licenciatura en Educación en Ciencias Química, Física y Matemática

PLAN: **1**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1549406	INFORMATICA	3	
TOTAL UC SEMESTRE 4			18	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
5	1549501	BOTANICA	3	1549307
	1549502	PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	3	1549405
	1549503	LAB INTEGRADO DE FQB I	3	1549203
	1549503		3	1549202
	1549503		3	1549206
	1549504	VIBRACIONES Y ONDAS	3	
	1549505	GEOQUIMICA	3	1549404
TOTAL UC SEMESTRE 5			15	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
6	1549601	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES POR COMPETENCIAS	3	1549502
	1549602	LAB INTEGRADO DE FQB II	3	1549503
	1549603	GESTION AMBIENTAL	3	1549106
	1549604	OPTICA	3	
	1549605	PETROLEO Y PETROQUIMICA	3	
	1549606	SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	
TOTAL UC SEMESTRE 6			18	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
7	2549701	LAB INTEGRADO DE FQB III	3	1549602
	2549702	LEGISLACION EDUCATIVA	2	
	2549703	ADMINISTRACION Y GESTION EDUCATIVA	3	
	2549704	PRÁCTICA PROFESIONAL I	5	6 Sem.Aprob.
	2549705	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	3	
	2549L01	ELECTIVA I	3	
TOTAL UC SEMESTRE 7			19	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
8	2549801	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	3	
	2549802	PRÁCTICA PROFESIONAL II	5	
	2549L02	ELECTIVA II	3	
TOTAL UC SEMESTRE 8			11	



PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: **5249** Licenciatura en Educación en Ciencias Química, Física y Matemática

PLAN: **1**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
	4000101	SERVICIO COMUNITARIO		
TOTAL UC SEMESTRE				
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
ELECTIVA	2549001	DESARROLLO CURRICULAR	3	
	2549002	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES EN CONTEXTOS COMPLEJOS	3	
	2549003	CORRIENTES PEDAGOGICAS CONTEMPORANEAS	3	
	2549004	ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	3	
	2549005	GESTION DE PROYECTOS EDUCATIVOS	3	
	2549006	EVALUACION Y CONTROL DE CONTAMINACION	3	
	2549007	ECOTECNOLOGIA	3	
	2549008	GEOFISICA II	3	
	2549009	GEOQUIMICA II	3	1549505
	2549010	NANOTECNOLOGIA	3	
	2549011	CS DE LOS MATERIALES	3	1549305
	2549012	BIOQUIMICA	3	
U.C. TOTAL			143	