



Plan de estudios 1996. Actualizado Especialidad: QUÍMICA Cohorte 2007 y siguientes

LP	Código	Curso	Co	UC	H	Prelación	Área/ Nivel
1	RUFG001	Lengua Española	FG	3	4	-	Comunicación
	RUFP001	Psicología Evolutiva	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUFP002	Sociología de la Educación	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUQU001	Matemática	FE	3	5	-	Fundamentación
	RUQU002	Fundamentos de Biología	FE	3	5	-	Fundamentación
	RUQU003	Fundamentos de Física	FE	3	5	-	Fundamentación
2	RUFG005	Desarrollo de Procesos Cognoscitivos	FG	3	3	-	Des. Proc. Cognosc.
	RUFG004	Introducción a la Filosofía	FG	3	3	-	Socio humanística
	RUFP003	Psicología de la Educación	FP	4	4	RUFP001	Teórico Educativa
	RUQU004	Fundamentos de Química	FE	3	5	-	Fundamentación
	RUQU005	Matemática Aplicada a la Química	FE	3	5	RUQU001	Fundamentación
	RUFGE17	Actividad de Extensión	FG	3	3	-	Electiva
3	RUFG003	Introducción a la Investigación	FG	3	3	-	Heurística
	RUFG0	Optativa Biopsicosocial	FG	3	3	-	Biopsicosocial
	RUFP004	Filosofía de la Educación	FP	3	3	RUFG004	Teórico Educativa
	RUQU013	Ciencias de la Tierra	FE	3	3	-	Integración
	RUQU009	Química General	FE	4	6	RUQU001-004	Integración
4	RUFP005	Ética y Docencia	FP	4	4	RUFP003-RUFP004	Teórico Educativa
	RUFP006	Currículo	FP	3	3	RUFP002-RUFP004	Teórico Educativa
	RPQU001	Observación	PP	5	5	RUFG003	Fase
	RUQU006	Química Analítica	FE	4	6	RUQU001-009	Integración
	RUQU008	Química Orgánica I	FE	4	6	RUQU009	Integración
5	RUFG0	Optativa Rescate Cultural	FG	2	3	-	Rescate Cultural
	RUFG006	Fundamentos Sociopolítico de Venezuela	FG	3	3	-	Sociopolítica
	RUFP010	Estrategias para el Proceso E-A	FP	3	4	-	Metodológica
	RUFP009	Gerencia de la Educación	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUQU0	Optativa de Integración	FE	3	3	-	Integración
	RUQU010	Química Orgánica II	FE	3	5	RUQU008	Integración
	RUQU007	Fisicoquímica I	FE	4	6	RUQU005-009	Integración
6	RUFG002	Educación Ambiental	FG	3	3	-	Ecológica
	RUFP011	Evaluación de los Aprendizajes	FP	3	4	RUFP010	Metodológica
	RUFP007	Estadística Aplicada a la Educación	FP	3	4	-	Metodologica
	RUQU015	Bioquímica	FE	4	6	RUQU010	Profundización
	RUQU011	Fisicoquímica II	FE	3	5	RUQU007	Integración
7	RUFP008	Investigación Educativa	FP	4	4	RUFG003	Metodológica
	RUFP012	Planificación del Proceso E-A	FP	3	4	RUFP010-RUFP011	Metodológica
	RUQU016	Análisis Instrumental	FE	3	4	RUQU006	Profundización
	RUQU017	Química Inorgánica	FE	3	4	RUQU007	Profundización
	RUQU0	Opt. de Profundización	FE	3	3	-	Profundización
8	RUFP0	Optativa Metodológica	FP	3	3	-	Metodológica
	RPQU002	Ejecución de Proyectos Educativos	PP	7	7	RPQU001- RUFP008	Fase
	RUQU027	Didáctica de la Química	FE	3	4	RUFP012	Profundización
	RUQU028	Investigación en Química Aplicada	FE	2	3	RUQU016-RUFP008	Profundización
	RUQU0	Optativa de Profundización	FE	3	3	-	Profundización
9	RUFP0	Optativa Metodológica	FP	3	3	-	Metodológica
	RUFP	Optativa Teórico Educativa	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RPQU003	Ensayo Didáctico	PP	6	6	RPQU002-RUQU027	Fase
	RUQU029	Seminario: Aplicación de la Química	FE	2	4	RUQU028	Profundización
10	RPQU004	Integración Docencia Administración	PP	7	7	RPQU003	Fase



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
INSTITUTO PEDAGÓGICO DE BARQUISIMETO
"DR. LUIS BELTRAN PRIETO FIGUEROA"
SUBDIRECCIÓN DE DOCENCIA
UNIDAD DE CURRÍCULUM



PLAN DE ESTUDIO 96
QUÍMICA
ACTUALIZADO – COHORTES 2007 EN ADELANTE

COMPONENTE DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

CURSOS OPTATIVOS

SEMESTRE	CÓDIGO	CURSO	U.C	H.T	H.P	PRELACIÓN
VI Integración	RUQU018	Química Ambiental	3	3	-	-
	RUQU019	Computación Aplicada a las Ciencias Naturales	3	3	-	-
	RUQU020	Antecedentes y Nuevos Enfoques de la Química	3	3	-	-
VII – IX Profundización	RUQU021	Bioquímica Dinámica	3	3	-	-
	RUQU022	Tópicos de Química	3	3	-	-
	RUQU023	Simetría Molecular	3	3	-	-
	RUQU024	Catálisis	3	3	-	-
	RUQU025	Separación y Elucidación de Compuestos Orgánicos	3	3	-	-
	RUQU026	Enseñanza de la Química	3	3	-	-

Nota: Los estudiantes cursarán una optativa de integración y dos cursos optativos de profundización