

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL			
MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA QUÍMICA (400.3)			
PROGRAMA	Nom Asignatura	Nivel	Créditos
400301	INVESTIGACIÓN I	1	4
400302	HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LA QUÍMICA	1	3
400303	CONCEPTOS QUÍMICOS E IMPLICACIONES DIDÁCTICAS	1	4
		0	11
400304	INVESTIGACIÓN II	2	3
400305	TEORÍAS DEL APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	2	3
400306	CONCEPTOS QUÍMICOS E IMPLICACIONES DIDÁCTICAS II	2	4
400312	SEMINARIO I	2	3
		0	13
400307	INVESTIGACIÓN III	3	3
400308	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	3	1
400309	CIENCIAS AMBIENTALES Y EDUCACIÓN QUÍMICA	3	3
400310	CONCEPTOS QUÍMICOS E IMPLICACIONES DIDÁCTICAS III	3	4
		0	11
400311	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS II	4	2
400313	SEMINARIO II	4	3
400314	TESIS	4	10
		0	15
TOTAL DE CRÉDITOS			50