

Instituto de Nivel Superior "Juan José Gualberto Pissarello"**PLAN DE ESTUDIO****CARRERA:** Profesorado para Educación Secundaria en Química**TITULO:** Profesor/a de Educación Secundaria en Química

Espacio Curricular	Cantidad de horas reloj	TRAYECTO
PRIMER AÑO		
Problemática del conocimiento y los sujetos en el proceso de enseñanza y de aprendizaje	107	PEDAGÓGICO DIDACTICO
Educación y Sociedad	64	SOCIO HISTÓRICO POLÍTICO
Investigación Educativa: Sujetos y Contextos	64	DE LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS Y DE LA INVESTIGACION
La estructuras y las propiedades de las sustancias I	128	ORIENTADO
Investigación del mundo natural	43	
Matemática	128	
Física I	170	
Taller de Competencia comunicativa	64	
SEGUNDO AÑO		
Construcción del conocimiento pedagógico didáctico	86	PEDAGÓGICO DIDACTICO
Sistema educativo	64	SOCIO HISTÓRICO POLÍTICO
Análisis de las instituciones Educativas		
Investigación Educativa: La institución	64	DE LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS Y DE LA INVESTIGACION
La estructura y las propiedades de la sustancias II	128	ORIENTADO
Biología	128	
Geociencias	64	
Física II	64	
Biología Humana y Salud	64	
TERCER AÑO		
Teorías y procesos curriculares	86	PEDAGÓGICO DIDACTICO
Práctica y reflexión: el aula como ámbito de la enseñanza y el aprendizaje	107	DE LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS Y DE LA INVESTIGACION
La estructura y las propiedades de la sustancia III	170	ORIENTADO
Las reacciones química y su equilibrio	128	
La enseñanza y el aprendizaje de la Química	160	
Focalizado Obligatorio	64	FOCALIZADO
CUARTO AÑO		
Focalizado: Optativo 1	32	FOCALIZADO
Focalizado: Optativo 2	32	
Focalizado: Optativo 3	32	
Pasantía	24	
Residencia y Memoria Profesional	112	DE LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS Y DE LA INVESTIGACION
La Química de la vida	170	ORIENTADO
El análisis y la síntesis química	128	
La química y la sociedad	107	
Epistemología e historia de las ciencias	53	
Proyecto e investigación en ciencias naturales	75	