

NOMBRE DEL ESPACIO ACADÉMICO ELECTIVO	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NUCLEAR		
CÓDIGO DEL ESPACIO ACADÉMICO	1443243-01		
ELECTIVO OFRECIDO PARA	PREGRADO FACULTAD FCT	X	TODO PROGRAMA
	POSGRADO		LICENCIATURA EN
NÚMERO DE CRÉDITOS	3	NÚMERO DE HORAS SEMANALES	4
SÍNTESIS DEL PROGRAMA	<p>Los modelos del átomo son necesarios para comprender la estructura electrónica y los enlaces que permiten formar las moléculas de donde deriva el desarrollo de la Química. El comprender su estructura también permite explicar las propiedades eléctricas, magnéticas y en general, la naturaleza de los sólidos. La física nuclear surge dentro del contexto sobre la estructura de la materia. En este sentido, se erige como una nueva forma de mirar el mundo físico; forma que además de imponer una serie de restricciones implica un cambio en la construcción, descripción y explicación de los fenómenos a nivel atómico. En la electiva se abordan tópicos desde la perspectiva fenomenológica resaltando los aspectos que fueron fundamentales para la construcción y elaboración de las explicaciones. El abordar los tópicos de esta forma da la posibilidad de examinar la motivación de los pensadores de la época, el contexto problemático y la manera de cómo construyeron la fenomenología. Además, la electiva se plantea como un espacio particular para examinar el quehacer del docente en la construcción de conocimiento.</p>		
RECOMENDACIONES ACADÉMICAS ESPACIALES (SI LAS HAY)	La electiva esta propuesta para estudiantes de la Facultad de Ciencia y Tecnología que cursen cuarto semestre en adelante.		