

NOMBRE DEL ESPACIO ACADÉMICO ELECTIVO	CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA LA FORMACION CIUDADANA		
CÓDIGO DEL ESPACIO ACADÉMICO	1443244-01		
ELECTIVO OFRECIDO PARA 2016-II	PREGRADO FACULTAD FCT	x	TODO PROGRAMA
	POSGRADO		LICENCIATURA EN
NÚMERO DE CRÉDITOS	2	NÚMERO DE HORAS SEMANALES	4
SÍNTESIS DEL PROGRAMA	<p>La ciencia y la tecnología se han convertido en uno de los referentes para determinar el progreso de las naciones, por su influencia en la transformación de la sociedad, evidencia retos, las amenazas y las oportunidades que representa este campo de estudio en la formación general. En este sentido, educación CTSA merece ser analizada desde una perspectiva crítica, en la cual es prioritario examinar la situación del plan las desigualdades e inequidades que imperan en el mundo globalizado, que de acuerdo con algunos autores, se relaciona con los avances de la ciencia y la tecnología.</p> <p>La creciente atención a los contenidos en ciencia y tecnología en los programas oficiales, su posible impacto en los aspectos socio-ambientales y la importancia que se le brinda a los movimientos de alfabetización científica y tecnológica, ciencia para todos, apropiación social de la ciencia y la tecnología, o “<i>democratización de la ciencia y la tecnología</i>”, como se plantea en el presente trabajo, merecen ser estudiados con detenimiento, especialmente como derroteros por los cuales se construye un ideario de ciudadanía. En este sentido, procesos que involucran la formación de profesores en aspectos CTSA resultan prioritarios a la hora de movilizar aquellas representaciones sociales y prácticas culturales, que recrean ciertos reduccionismos poco solidarios con el desarrollo humano.</p> <p>De esta manera se señala la necesidad del diseño de currículos abiertos o flexibles, que incluyan las relaciones CTSA, así como el aumento de la autonomía en las instituciones educativas y cambios en la concepción del papel del profesorado como investigador y dinamizador de la cultura, capaz de asumir retos, para adaptarse a las nuevas realidades.</p> <p>Se anexa programa</p>		
RECOMENDACIONES ACADÉMICAS ESPACIALES (SI LAS HAY)			