

FICHA DESCRIPCIÓN DE LA TESIS Y/O DEL TRABAJO DE GRADO							
Título:	SÍNTESIS DE LA SAL SULFATO DE POTASIO Y CROMO (III) $KCr(SO_4)_2$ PARA EL ESTUDIO DEL PROCESO DE NUCLEACIÓN Y CRISTALIZACIÓN A DIFERENTES CONDICIONES DE OPERACIÓN						
Subtítulo:							
Autor (es)							
Apellidos Completos				Nombres Completos			
CHAVES DÍAZ				PEDRO SANTIAGO			
TRUJILLO CORTÉS				HEYSAN RENATTA			
Director (es) y/o Asesor (es)							
Apellidos Completos				Nombres Completos			
HERNÁNDEZ BELLO				LILIANA CRISTINA			
Trabajo de grado o tesis para optar al título de:							
INGENIEROS QUÍMICOS							
Facultad	CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA						
Programa	INGENIERÍA QUÍMICA						
Ciudad	BOGOTÁ	Año:	2018	Páginas:	22		
Ilustraciones (marque con una X el tipo de ilustraciones que contiene su trabajo de grado)							
Mapas:	Retratos:	Tablas:	Gráficos:	Diagramas:	Planos:	Láminas:	Fotos: X
Material Anexo (video, audio, multimedia o producción electrónica)							
Duración:		Otro:		Descripción:			
PREMIO O DISTINCIÓN (en caso de ser laureada o tener una mención especial):							
Descriptores o Palabras Clave (términos que definen los temas que identifican el contenido)							
Español				Inglés			
Sulfato de potasio y cromo (III)				Potassium sulphate and chromium (III)			
Cristalización				Crystallization,			
Joyería				Jewelry.			
Resumen del Contenido Español e Inglés (Máximo 250 palabras)							
<p>En esta tesis se estudió el proceso de nucleación y cristalización para encontrar las condiciones de operación tanto de temperatura y como de concentración de los componentes involucrados, esto para obtener cristales de la sal mixta sulfato de potasio y cromo (III) para ser usados en joyería.</p>							
<p>In this thesis the nucleation and crystallization process was studied in order to find the operation conditions of both temperature and concentration of the components involved, this to obtain crystals of the mixed salt potassium sulfate and chromium (III) to be used in jewelry.</p>							

