

	COLEGIO SANTA ANA Congregación de Hermanas de la Caridad de Santa Ana Bucaramanga GUÍA DE FORMACIÓN ACADÉMICA		Código PGAF-02-R03
			Vigencia: Enero de 2017
			Versión: 03

DOCENTE	YENIFHER MARTÍNEZ VERA	ÁREA	QUÍMICA		GUÍA No.	8	
ESTUDIANTE				GRADO	8°	PERIODO	3
TEMA	NÚMEROS CUÁNTICOS					FECHA	
INDICADOR DE DESEMPEÑO	Explicar la variación de la estructura y propiedades atómicas con base a su configuración electrónica, ubicación en orbitales y la determinación de sus números cuánticos.					INICIO 24/08/2022	
COMPETENCIA(S)						FINAL 31/08/2022	

ACTIVIDADES Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

1. Completa la siguiente tabla con los números cuánticos correspondientes:

	n	l	m	s
4d ⁷				
3p ⁵				
6s ²				
7d ⁹				
5f ¹³				

2. Indica a que electrón corresponden los siguientes números cuánticos:

n	l	m	s	
4	2	-1	1/2	→
5	3	+2	+1/2	→
6	0	0	-1/2	→

3. Señale a que corresponde cada una de esta letras:

s

p

d

f

4. Indique cuantos orbitales tiene cada uno:

s

p

d

f