

## **CONTENIDO TEMÁTICO PARA EL EXÁMEN DE ADMISIÓN MODALIDAD ORDINARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

### **1. RAZONAMIENTO VERBAL:**

- Sinonimia
- Antonimia
- Paronimia
- Denotación y Connotación
- Analogía
- Estructura Oracional
- Compresión de Lectura

### **2. RAZONAMIENTO MATEMÁTICO**

- Conteo de figuras planas convexas, cubos y superficies
- Sucesiones numéricas y alfabéticas
- Problemas de Razonamiento con ecuaciones lineales
- Problemas con razonamiento con ecuaciones básicas
- Problemas de razonamiento sobre probabilidades
- Distribución numérica
- Sucesiones y analogías

### **3. ARITMÉTICA**

- Conjuntos
- Operaciones con conjuntos
- Sistema de números naturales
- Sistema de números racionales
- Divisibilidad
- Números Primos
- Máximo común divisor
- Regla de tres
- Estadística



#### **4. FÍSICA**

- La física
- Magnitudes físicas
- Vectores
- Cinemática
- Dinámica
- Estática
- Teoría de los gases ideales
- Campo electrostática
- El Sonido
- La Luz
- Física moderna

#### **5. QUÍMICA**

- Concepto de química
- Teoría atómica
- Clasificación periódica de los elementos
- Valencia y número de oxidación
- Nomenclatura
- Masa atómicas
- Gases y reacciones
- Cálculo
- Soluciones
- Equilibrio químico
- El átomo de carbono
- Hidrocarburos
- Alcoholes

#### **6. LENGUA Y LITERATURA**

- Comunicación
- Lenguaje
- Fonética – la sílaba – el acento
- El artículo – pronombre – verbo
- Clases de verbo – sintaxis – sujeto

- El predicado
- La literatura y sus fines
- Recursos y técnicas literarias
- El neorrealismo
- El vanguardismo
- Las nuevas novelas (análisis)
- El neoliberalismo hispano americano
- El surrealismo
- El barroquismo
- El realismo
- El teatro contemporáneo

### ESTRUCTURA DEL EXÁMEN DE ADMISIÓN

ÁREA	CANTIDAD DE PREGUNTAS	%
<b>APTITUD ACADÉMICA</b>		
Razonamiento verbal	23	58
Razonamiento matemático	6	
<b>CONOCIMIENTOS</b>		
Lenguaje, Literatura	7	24
Aritmética	5	
<b>DE LA ESPECIALIDAD</b>		
Química	4	18
Física	5	
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100</b>