



# 1

## ÁREA DE CONOCIMIENTOS GENERALES

### BIOLOGÍA

- » LOS MECANISMOS DE DEFENSA E INMUNIDAD.
- » EL MICROSCOPIO.
- » LA CÉLULA:
  - TEORÍA CELULAR.  
ESTRUCTURA, COMPOSICIÓN Y FUNCIONES CELULARES. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DE LOS ORGANELOS CELULARES.
  - NÚCLEO CELULAR.  
ÁCIDOS NUCLEICOS, ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN. SÍNTESIS DE ADN Y ARN. LEYES DE TERMODINÁMICA: METABOLISMO. REGULACIÓN Y HERENCIA. COMUNICACIÓN EN LOS SISTEMAS VIVOS: INTRACELULAR E INTERCELULAR. COMUNICACIÓN Y DESARROLLO.

### ANATOMÍA

- » APARATO DIGESTIVO.
- » APARATO CARDIOVASCULAR.
- » APARATO MUSCULO-ESQUELÉTICO.
- » ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO.
- » SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO.
- » ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
- » APARATO RESPIRATORIO.

### QUÍMICA ORGÁNICA

- » HIDROCARBUROS.
- » GRUPOS FUNCIONALES.
- » COMPUESTOS CÍCLICOS.
- » EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE.
- » REACCIONES ORGÁNICAS.
- » MOLÉCULAS ORGÁNICAS:
  - CARBOHIDRATOS
  - LÍPIDOS
  - PROTEÍNAS.

# 2

## EVALUACIÓN PSICOMÉTRICA

### ÁREA PSICOMÉTRICO

- » HABILIDADES VERBALES
- » HABILIDADES MATEMÁTICAS
- » CULTURA GENERAL

# 3

## COMPRENSIÓN LECTORA DEL INGLÉS

# 4

## ENTREVISTA PSICOLÓGICA