



TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN 8 DE OCTUBRE 2016

MATEMÁTICA

- Unidades de medida utilizadas en la agricultura: longitud, superficie, capacidad y peso.
- Conversión de unidades
- Problemas de conversión de unidades
- Regla de tres simple y compuesta
- Cálculo de área y volumen de figuras geométricas
- Cálculo de porcentaje
- Cálculo de interés simple y compuesto
- Funciones trigonométricas
- Identidades trigonométricas
- Operaciones con expresiones algebraicas
- Factorización
- Ecuaciones lineales
- Ecuación cuadrática
- Teoría de conjuntos
- Relaciones
- Funciones
- La línea recta
- Logaritmos
- Límite y continuidad

QUÍMICA

- Estructura atómica
- Neutrones, protones, electrones e Isotopos.
- Tabla periódica y electronegatividad
- Masa Molecular y Mol.
- Soluciones Molaridad, Molaridad y porcentuales.
- La materia y sus transformaciones.
- Enlace químico.
- Reacciones químicas y estequiometría.

LENGUAJE

- Uso de la B, V, C, S, Z
- Uso de la G, H, J, X
- Uso de mayúsculas y minúsculas
- El acento
- Clasificación de las palabras
- El artículo
- El verbo
- Pronombres, adjetivos y adverbios
- Sustantivo
- Preposiciones
- Abreviaturas
- Técnicas de comunicación oral y escrita
- Figuras literarias o retóricas