

GUÍA DE ESTUDIOS EXAMEN DE UBICACIÓN DE MATEMÁTICAS PARA CARRERAS DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

Este examen de ubicación tiene la finalidad de determinar quienes cuentan con los conocimientos básicos de matemáticas que son de utilidad para la asignatura de Métodos Estadísticos para las Ciencias de la Salud.

El examen de ubicación es digital. Se realiza en la plataforma **Testinvite**; al finalizar el examen, la calificación se muestra en el centro de calificaciones. La calificación mínima para acreditar el examen de ubicación es de 6.0 (seis).

A continuación, se muestra el contenido que se evalúa en el examen de ubicación.

TEMA	SUBTEMAS
Conjuntos y números	<ul style="list-style-type: none"> ● Propiedades y operaciones con números ● Jerarquía de operaciones ● Propiedades aritméticas (números primos, descomposición en factores primos, máximo común divisor, mínimo común múltiplo)
Razones, proporciones y porcentajes	<ul style="list-style-type: none"> ● Porcentaje ● Fracciones y porcentajes ● Decimales y porcentajes ● Cálculo de porcentajes ● Razones y proporciones ● Proporcionalidad directa e inversa ● Regla de tres simple.

Sistemas de medición	<ul style="list-style-type: none">● Sistema métrico decimal● Sistema boticario● Sistema casero● Conversiones de unidades (Análisis dimensional)
Principio de álgebra	<ul style="list-style-type: none">● Términos algebraicos● Operaciones con términos algebraicos● Leyes de los exponentes● Ecuación lineal

Los siguientes libros te pueden ayudar a estudiar para presentar el examen:

- De la Horra Navarro, J. (2018). *Modelos Matemáticos para Ciencias Experimentales*. Díaz de Santos.
- Laughbaum, E. (2013). *Foundations for College Mathematics 3e*. Red Bank Publishing.
- Boyer, M. y Espinosa, M. (2013). *Matemáticas para enfermeras. Guía de bolsillo para cálculo de dosis y preparación de medicamentos*. Manual Moderno
- Granados Silva, R. (2019). *Matemáticas básicas para ciencias de la salud*. Fundación Universitaria del Área Andina.

En caso de dudas, puedes escribir al director del Área de Matemáticas de la UPAEP

Dr. Damián Emilio Gibaja Romero

area.matematicas@upaep.mx

Admisiones UPAEP

Centro de Vinculación, 3er piso
11 poniente 2307, Barrio de Santiago,
Puebla, Pue. C.P. 72410
222 229 9400, opción 1

☎ 222 967 0371

✉ admisiones@upaep.mx

📱 /upaep

📷 /upaepoficial