

# EXAMEN DE CONOCIMIENTOS POSGRADO-CIBNOR

## Examen de Capacidad Cuantitativa

En esta prueba se explora la capacidad de razonamiento matemático que tiene el solicitante y no sus conocimientos de matemáticas elevadas. Para resolver este examen se requiere utilizar ARITMÉTICA, ALGEBRA, GEOMETRÍA y TRIGONOMETRÍA. Consta de 50 PREGUNTAS que se contestan en 75 MINUTOS. Se recomienda usar calculadora.

## Examen de Conocimientos

Estos exámenes se aplican para evaluar los conocimientos generales que deben poseer los aspirantes que desean ingresar a un programa de posgrado en el área de las Ciencias Biológicas.

### Química Orgánica e Inorgánica

Este es un examen de conocimientos sobre Química General, Química Analítica Cualitativa, Cuantitativa, Grupos Funcionales y Compuestos Orgánicos Importantes. **Consta de 50 PREGUNTAS que se contestan en 50 MINUTOS.**

### Biología

Esta prueba consiste en evaluar conocimientos generales de la materia y abarca las áreas de: Bioquímica, Microbiología, Genética, Evolución, Reproducción, Ecología, Recursos Bióticos, Sistemática y Fisiología. **Consta de 100 PREGUNTAS que se contestan en 60 MINUTOS.**

### Física y Físicoquímica

Este es un examen de conocimientos generales que incluye, entre otros: Estructura Atómica, Radiaciones, Espectroscopía, Termodinámica, Óptica y Coloides. **Está constituido por 50 PREGUNTAS que se contestan en 50 MINUTOS.**