

TEMARIO

PRUEBA CIENCIAS INTEGRADAS

Primer Nivel de Educación Básica

Modalidad Flexible (Decreto N°211)

Año 2016

HABILIDADES A EVALUAR

Se evaluarán habilidades ligadas a la comprensión y manejo conceptual, a la aplicación de algunos conceptos y procedimientos, y al razonamiento y análisis de contenidos relativos al desarrollo personal, los sentidos, los órganos y algunas enfermedades que los afectan, así como a los derechos en el mundo del trabajo.

Las habilidades se agrupan en tres ámbitos, con fines evaluativos:

- ✓ **Conocimiento y Comprensión:** implica recordar información y demostrar el dominio de conceptos, procesos y acontecimientos relevantes, realizando descripciones y explicaciones simples. Además, se evalúa la capacidad de extraer información relevante para la comprensión de un contenido a partir de fuentes (textos, tablas, gráficos, entre otros).
- ✓ **Aplicación:** se refiere a la utilización de conceptos o conocimientos en situaciones cotidianas o contextos problemáticos, y al uso significativo y directo del conocimiento en situaciones experimentales o cotidianas. Además, implica la capacidad de ubicar y/o secuenciar acontecimientos o procesos en el tiempo y en espacio.
- ✓ **Razonamiento:** implica el uso reflexivo del conocimiento científico, para resolver problemas, extraer conclusiones, proponer soluciones para situaciones nuevas; así como tomar decisiones basadas en el análisis de modelos, principios, leyes y relaciones científicas. Además, requiere establecer relaciones más complejas para interpretar y analizar información presentada en fuentes (textos, tablas, gráficos), y comparar procesos o fenómenos, estableciendo relaciones más complejas.

CONTENIDOS DE CIENCIAS NATURALES

La prueba de Ciencias Integradas de Primer nivel de Educación Básica evaluará los siguientes conceptos y nociones referidos a Ciencias Naturales.

- ✓ Órganos de los sentidos y su función.
- ✓ Componentes del esqueleto humano: cráneo, columna vertebral, pelvis, rótula, caja torácica.
- ✓ Órganos que componen el sistema digestivo o su respectiva función en el proceso de digestión: boca, esófago, estómago, intestino grueso, glándulas salivales, páncreas, faringe, hígado, intestino delgado.
- ✓ Enfermedades comunes que afectan al sistema digestivo y las formas de prevención: gastroenteritis, hepatitis, fiebre tifoidea (tifus).
- ✓ Composición nutricional de alimentos de consumo habitual: carne, huevos, leche y sus derivados, pan, legumbres, verduras, frutas, arroz, papas, embutidos.
- ✓ Características generales de una dieta equilibrada.

CONTENIDOS DE CIENCIAS SOCIALES

La prueba de Ciencias Integradas de Primer nivel de Educación Básica evaluará los siguientes conceptos y nociones referidos a Ciencias Sociales.

- ✓ Conceptos básicos asociados al trabajo: remuneración, liquidación de sueldo, salario mínimo.
- ✓ Tipos de trabajo y sus condiciones: trabajadores dependientes e independientes.
- ✓ Derechos y deberes asociados al trabajo: indemnización y licencia médica; pagos complementarios (gratificaciones, viáticos, movilización, colación, asignación familiar, horas extras, bonos, comisiones); cotizaciones previsionales obligatorias (salud, pensiones, seguridad).
- ✓ Legislación y trabajo: contrato de trabajo (cláusulas mínimas que debe contener) y su importancia en las relaciones de trabajo; causas legales para término de una relación laboral; información histórica acerca del origen y modificaciones de la legislación sobre la jornada de trabajo.
- ✓ Funciones de las instituciones públicas o gubernamentales relacionadas con el ámbito laboral y de la previsión social.