



**CIENCIAS NATURALES  
QUINTO GRADO**

**Bloque 1 Los seres humanos somos parte de los ecosistemas**

- 1.1.- Los seres vivos en los ecosistemas
- 1.2.- Nosotros transformamos los ecosistemas
- 1.3.- Vida en el campo y la ciudad
- 1.4.- Los alimentos regionales, los ecosistemas y la cultura
- 1.5.- Consecuencias de la transformación inadecuada de los ecosistemas
- 1.6.- Los problemas ambientales nos afectan
- 1.7.- Nuevas relaciones con la naturaleza y entre nosotros mismos
- 1.8.- Los niños en los ecosistemas

**Bloque 2 El mundo de lo microscópico.**

- 2.1.- Diversidad y escala de los seres vivos
- 2.2.- Organismos unicelulares
- 2.3.- La célula
- 2.4.- Todas las células tienen características comunes
- 2.5.- ¿Qué hacen las células?
- 2.6.- De la célula al organismo
- 2.7.- Un ejemplo de organización celular: el sistema inmunológico
- 2.8.- Los microscopios y las células

**Bloque 3 La diversidad humana**

- 3.1.- Centro de control: el sistema nervioso
- 3.2.- Orden y organización: el sistema glandular
- 3.3.- Las mujeres son distintas a los hombres
- 3.4.- Los hombres son distintos a las mujeres
- 3.5.- Especies e individuos. Semejanzas y diferencias
- 3.6.- Las oportunidades para mujeres y hombres deben ser las mismas
- 3.7.- El tabaco y el alcohol dañan la salud
- 3.8.- La diversidad humana

**Bloque 4 Energía para transformar**

- 4.1.- Las fuentes de energía
- 4.2.- A trabajar con la energía
- 4.3.- Para transmitir energía
- 4.4.- La energía eléctrica
- 4.5.- El poder de los imanes
- 4.6.- Movimientos y deformaciones
- 4.7.- Energía para mezclar y separar
- 4.8.- Energía y sociedad

**Bloque 5 Pongamos todo junto.**