

**FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN**

**VERSIÓN DE PRUEBA**

**N° ESN0051**

**TÍTULO:** FUMAR TABACO 1

**ÁREA:** CIENCIAS NATURALES

**ORIENTACIÓN:**

**NIVEL:** PRIMARIO   
SECUNDARIO

**CICLO:** 1° A 3°   
4° A 6°

**ELABORÓ:** PRUEBA PISA - OECD – FUENTE: GOBIERNO DE ESPAÑA – MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE – INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA - <http://www.mecd.gob.es/inee>

**CONTENIDOS QUE EVALÚA**  
Tipo de respuesta: Elección múltiple compleja.

**CAPACIDADES QUE EVALÚA**  
Explicar fenómenos científicos

**NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO**

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| ALTO  | <input type="checkbox"/>            |
| MEDIO | <input checked="" type="checkbox"/> |
| BAJO  | <input type="checkbox"/>            |

**GRADO DE DESARROLLO**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| PROPUESTO | <input type="checkbox"/>            |
| FORMULADO | <input type="checkbox"/>            |
| REVISADO  | <input type="checkbox"/>            |
| VALIDADO  | <input checked="" type="checkbox"/> |

**ENUNCIADO**

**FUMAR TABACO**

El tabaco se fuma en forma de cigarrillos, puros o en pipa. Ciertas investigaciones científicas han demostrado que las enfermedades relacionadas con el tabaco matan cada día a unas 13.500 personas en el mundo. Se predice que, para 2020, las enfermedades relacionadas con el tabaco originarán el 12 % del total de muertes.

El humo del tabaco contiene sustancias nocivas. Las sustancias más perjudiciales son el alquitrán, la nicotina y el monóxido de carbono.

**Pregunta**

El humo del tabaco se inhala en los pulmones. El alquitrán del humo se deposita en los pulmones y les impide funcionar de forma adecuada.

¿Cuál de las siguientes funciones es propia del pulmón?

- A. Bombear sangre oxigenada a todas las partes del cuerpo.
- B. Transferir el oxígeno del aire que respiras a la sangre.
- C. Purificar la sangre reduciendo a cero su contenido en dióxido de carbono.
- D. Transformar las moléculas de dióxido de carbono en moléculas de oxígeno.

**CLAVES DE CORRECCIÓN**

**POSIBLES RESPUESTAS**

**Respuesta Correcta**

B. Transferir el oxígeno del aire que respiras a la sangre.

**Sin puntuación:**

Otras respuestas.

Sin respuesta