**Borrador CN\_06\_07\_CO\_REC60 V**

**El agua como factor abiótico indispensable en los ecosistemas**

**Actividad sobre el agua como factor abiótico indispensable en los ecosistemas**

**NO Interactivo m2a**

**\***Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") Agua, ecosistemas, abiótico, factor, actividad.

**\***Tiempo estimado (minutos)10

**\***Acción didáctica (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación | x | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación |  | Generador de actividades |  |

**\***Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática |  |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico | x | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\***Tipo de Media (indicar solo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo | x |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\***Nivel del ejercicio, 3-Difícil

**DATOS DEL EJERCICIO**

**\***Título del ejercicio (**86** caracteres máx.) El agua es un factor abiótico indispensable en los ecosistemas

**\***Grado del ejercicio (Secundaria); S

**\***Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo) Lee el siguiente párrafo y completa los espacios con las palabras correspondientes para cada caso.

Más información (ventana flotante) N

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información (S/N) N

Mostrar calculadora (S/N) N

**\***Texto a rellenar (**745** caracteres máximo)

Todos los [1\*] del planeta necesitan agua para regular su [2\*]. Esta se encuentra como ríos que corren o lagos de agua quieta. También como lluvia, o [3\*] en los polos, o como [4\*] en la atmósfera. La disponibilidad de agua varía en diferentes sitios; esto determina que pueda ser un factor [5\*] para la vida. Los factores abióticos relacionados con el agua son la [6\*], los gases disueltos y la [7\*]. Estos están condicionados por la [8\*]. En el caso de la luz, solo las zonas cercanas a la [9\*] tienen organismos fotosintéticos. En el caso de los gases disueltos, el [10\*] disminuye al igual que la luz con la profundidad. La temperatura también varía ya que el agua se calienta por la luz solar y se [11\*] conforme se hace más profundo.

**\***Palabras (respuestas **23** caracteres máximo)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \* 1 | ecosistemas | \* 2 | funcionamiento |
| 3 | congelada | 4 | vapor de agua |
| 5 | limitante | 6 | luz |
| 7 | temperatura | 8 | profundidad |
| 9 | superficie | 10 | oxígeno |
| 11 | enfría | 12 |  |

Palabras para despistar (**23** caracteres máximo) NO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  |

NOTA: ESTE EJERCICIO PUEDE O NO UTILIZAR AUDIO

Audio (opcional) /N,

Si existe, indicar el nombre del archivo mp3