**Algunas plantas medicinales y sus beneficios**

**Presentación de diapositivas que muestra fotografías de plantas medicinales tradicionales y sus beneficios**

**DIAP f1 REC20 antes REC 20**

**\***Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") Plantas medicinales, Medicina natural.

**\***Tiempo estimado (minutos) 20 minutos.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición | X | Ejercitación |  | 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 sólo una)

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

**\***Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil1-Fácil

**FICHA DEL PROFESOR**

Objetivo

Con esta secuencia de imágenes se busca mostrar la relación entre Botánica y Medicina. Como usted sabe, la Botánica es una disciplina científica que forma parte de la Biología.

Propuesta

Antes de la presentación

Señale la importancia que ha tenido el estudio y utilización de las plantas en la Medicina antigua y resalte que esa importancia se ha mantenido a lo largo de la historia de la Medicina y la humanidad, hasta nuestros días.

Durante la presentación

En cada diapositiva, pregunte a los estudiantes si conocen o no la planta mostrada y si saben de los usos que esta tiene. La presentación no está diseñada parahacer una visualización pasiva de unas pocas diapositivas, sino para ser un apoyo visual con ejemplos específicos, de tal manera que se pueda generar una discusión acerca de la existencia y del uso de las plantas medicinales.

Después de la presentación

Pidaa los estudiantes que mencionen otras plantas medicinales que conozcan y que cuenten quién las usa y para qué se usan. Pregunte también a los estudiantes si creen o no en la efectividad de esas plantas. Por último, en relación con su utilidad, es importante discutir el hecho de que los efectos de las plantas medicinales a menudo se exageran, atribuyéndoseles más beneficios de los que en realidad tienen.

**FICHA DEL ALUMNO**

El uso de las plantas medicinales ha acompañado a la Medicina desde el comienzo y durante toda su historia ha tenido un papel fundamental. Aún ahora, el uso de plantas medicinales por parte de la población en general es **tradicional** y común. Además, una gran parte de los **fármacos** elaborados en el laboratorio usan como base **moléculas** extraídas de las plantas o son imitaciones **sintéticas** de esas mismas moléculas. Por eso la Biología, a través de la Botánica, ha sido fundamental para el desarrollo de la Medicina.

¿Qué plantas medicinales conoces?

**DATOS DEL INTERACTIVO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Color de fondo de la presentación**  **(Marque solo una)** | |
| **Fondo blanco** | **☒** |
| **Fondo negro** | **☐** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de diapositivas** | **7** |

**DIAPOSITIVA 1**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear107369720

**\***Nombre de archivo codificado:CN\_07\_13\_CO\_REC20\_F1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Hierbabuena | LeftTop |
| Texto 2 | Indigestión, mareos y dolores | LeftCenter |
| Texto 3 | Problemas del hígado | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |

**DIAPOSITIVA 2**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear:131930447

**\***Nombre de archivo codificado CN\_07\_13\_CO\_REC20\_F2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max.. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Manzanilla | LeftTop |
| Texto 2 | Mareos, dolores | LeftCenter |
| Texto 3 | Insomnio | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |

**DIAPOSITIVA 3**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear 235658731

**\***Nombre de archivo codificado CN\_07\_13\_CO\_REC20\_F3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Romero | LeftTop |
| Texto 2 | Fatiga, pérdida de memoria | LeftCenter |
| Texto 3 | Dificultad para concentrarse | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |

**DIAPOSITIVA 4**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear 71363629

**\***Nombre de archivo codificadoCN\_07\_13\_CO\_REC20\_F4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Jengibre | LeftTop |
| Texto 2 | Asma, pulmonía, resfrío | LeftCenter |
| Texto 3 | Mejora la circulación | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |

**DIAPOSITIVA 5**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear105450602

**\***Nombre de archivo codificadoCN\_07\_13\_CO\_REC20\_F5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Tomillo | LeftTop |
| Texto 2 | Enfermedades respiratorias | LeftCenter |
| Texto 3 |  | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |

**DIAPOSITIVA 6**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear139528010

**\***Nombre de archivo codificadoCN\_07\_13\_CO\_REC20\_F6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Ajo | LeftTop |
| Texto 2 | Enfermedades cardiovasculares | LeftCenter |
| Texto 3 | Hipertensión | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |

**DIAPOSITIVA 7**

PARA CADA DIAPOSITIVA DUPLIQUEESTEBLOQUE

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear164523092

**\***Nombre de archivo codificadoCN\_07\_13\_CO\_REC20\_F7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Líneas de texto (opcionales)** | | |
| *No. Texto* | *Contenido del texto (max. 30 caracteres)* | *Ubicación del texto* |
| Texto 1 | Salvia | LeftTop |
| Texto 2 | Antiséptico | LeftCenter |
| Texto 3 | Antiinflamatorio | LeftBottom |
| *Las posibles ubicaciones del texto hacen referencia a:*  LeftTop  CenterTop  RightTop  LeftCenter  CenterCenter  RightCenter  LeftBottom  CenterBottom  RightBottom | | |