UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO BICENTENERAIO

LENGUA Y LITERATURA

TEXTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

MONO

Integrantes:

1. ¿Qué es un texto de divulgación científica?

Textos informativos basados en proyectos de investigación o argumentos que parten de la ciencia.

Textos expositivos basados en investigaciones anteriores que parten de suposiciones.

Textos descriptivos que mencionan hechos o fenómenos de la ciencia.

2. Asocie la estructura de los textos de divulgación científica con su definición.

Título	Párrafo corto que precisa el tema y sintetiza el contenido.
Lead o Entrada	Breve, atractivo y sin tecnicismos.
Introducción	De donde se tomó la información.
Cuerpo o Exposición	Sintetiza el tema y da un cierre contundentemente.
Cierre	Presenta ideas, ejemplos, analogías e información.
Fuentes de información	Se contextualiza el tema y se presenta estudios anteriores.

LIVEWORKSHEETS

3. En el siguiente texto, escriba las partes que tiene un artículo de divulgación científica.

Implantación de genes en monos

Andrew Brookes / Getty Images

"La inteligencia humana es uno de los avances más importantes de la evolución. Es el resultado de una carrera de fondo que comenzó hace millones de años y que nos condujo a cerebros cada vez más grandes y nuevas habilidades. Mientras, nuestros primos primates se quedaban atrás.

Ahora, un equipo de científicos del sur de China ha anunciado haber tratado de reducir la brecha evolutiva, creando varios monos macacos transgénicos con copias adicionales de un gen humano del que se supone que desempeña un papel clave en la configuración de la inteligencia humana ...

¿Qué ha pasado en el experimento?

Este implante parece haber hecho a los monos más inteligentes. Los cerebros de los monos rhesus con genes humanos implantados tardaron más en desarrollarse y también mostraron mejores habilidades de memoria y tiempos de reacción más rápidos, en comparación con sus compañeros no modificados.

A pesar de que los organismos transgénicos no son nada nuevo, sí es la primera vez que los investigadores utilizan monos transgénicos para investigar los orígenes genéticos del cerebro humano. Dicen los científicos, que es un experimento con implicaciones éticas relevantes.

LIVEWORKSHEETS

Responda las siguientes preguntas:

- **¿De qué está hablando en el texto?**

Implante realizado a los monos.

Estudios anteriores.

Genes Humanos.

- **¿Qué estudios anteriores se mencionan en el texto?**

Estudios de científicos de Estados Unidos.

Estudios de científicos del sur de China

Estudios de científicos de Alemania.

Estudios de científicos del norte de China.

- **¿Cuál es la conclusión a la que llegan?**

La inteligencia de los monos es interesante.

Los genes humanos colocados en monos.

Experimento tiene implicaciones éticas relevantes.

LIVEWORKSHEETS