

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
Actividad didáctica
EL CÓDIGO Y SU MENSAJE

Nombre: _____ grupo _____

El código es un sistema de símbolos que se usa para traducir información de una forma a otra. Los códigos pueden contener cualquier tipo y número de símbolos y los mismos símbolos pueden usarse en más de un sistema de códigos.

OBJETIVO:

Que el alumno descifre una clave y se inicie en el conocimiento del código genético.

PROCEDIMIENTO:

Por equipo los alumnos descifrarán el siguiente mensaje.

EL MENSAJE DEL PIRATA

"X919 +93?9 2= &¿9i 9¿05= 4%2 32 X2 \$23\$2 =9 38= =9 \$2= \$890=5.
2i =9 32/ ?869 ¿969 \$2= =9\$5 23?2 +91 %i 9 !9=9X2¿9. \$272 !92¿ %i
/235 !%9=4%82¿9 3%3/2i \$8\$5 \$2 %i +8=5 9 ?¿9X23 \$2= 575 8*4%82¿\$5
\$2= !¿9i 25. 9= =8 23?9 2= ?235¿5."

Recuerda que:

- 1) Cada número o signo representa una letra (el mismo número es siempre la misma letra) excepto los puntos, que son puntos.
- 2) La separación entre los grupos de signos representa, simplemente, la separación entre las palabras.
- 3) La e y la a son las letras más frecuentes en castellano; los números que más se repiten deben ser los que las representan.
- 4) Las palabras de un solo número muy probablemente sea una Y o una a.
- 5) En toda palabra de dos letras una tiene que ser vocal.

EL MENSAJE DEL PIRATA