

CIENCIA DIVERTIDA

PROYECTO 1 ESQUELETO 3D

NOMBRE:

RETO: Diseña y construye un esqueleto en 3 dimensiones de un animal vertebrado de tu preferencia y su hábitat.

CONOCIMIENTO PREVIO	CARACTERÍSTICAS DE LOS VERTEBRADOS
Los animales vertebrados son aquellos que poseen un esqueleto formado por huesos y cartílagos. Los vertebrados se clasifican en: peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. 	Tienen columna vertebral, formada por una serie de piezas articuladas o vértebras, que permiten algunos movimientos y les dan cierta flexibilidad. - El cuerpo está dividido en cabeza, tronco y extremidades. - Hay individuos machos e individuos hembras, es decir, el sexo está diferenciado.

PASOS A SEGUIR

MATERIALES QUE PODRÍAS UTILIZAR.

- ❖ Plastilina
- ❖ Masa para moldear
- ❖ Papel mache o reciclado
- ❖ Hilo y alambre para manualidades
- ❖ Pegamento blanco

- 1.- **Investiga** y elige el vertebrado que quieres realizar.
- 2.- **Genera** una lluvia de ideas de como podrías crear el esqueleto y que materiales vas a utilizar.
- 3.- **Dibuja** un bosquejo de tu modelo de esqueleto.
- 4.- **Construye** tu modelo de esqueleto en 3D.
- 5.- **Evalúa** tu modelo
- 6.- **Identifica** cómo se podría mejorar tu modelo.
- 7.- **Haz** los cambios necesarios para mejorar tu modelo.
- 8.- **Prueba y evalúa** nuevamente tu esqueleto animal.
- 9.- **Comparte** tu resultado toma una fotografía de tu modelo y sube a D2L Ciencias naturales

CIENCIA DIVERTIDA

PROYECTO 1 ESQUELETO 3D

Investigación: Realiza un resumen de 20 palabras de todo lo que investigaste sobre tu animal vertebrado y el hábitat al que pertenece, cita las fuentes de donde obtuviste tu investigación. Escribe una conclusión sobre el tema.

RESUMEN DE LO INVESTIGADO.

FUENTES PEGA AQUÍ EL LINK

CONCLUSIONES: _____

TICKET DE SALIDA	¡QUE TU MENTE HABLE!	
	LO QUE APRENDISTE	PREGUNTAS SOBRE EL TEMA
	CONEXIONES QUE HICISTE	¿CÓMO Y CUÁNDO LO PONDRÉ EN PRÁCTICA?

