

TEXTOS PARA PRACTICAR TÉCNICAS DE ESTUDIO

ALUMNADO DE NEAE

Los dinosaurios fueron muy diversos y dominaron la Tierra durante aproximadamente 160 millones de años. Se caracterizaban principalmente por ser ovíparos y de piel dura y escamosa aunque se ha descubierto que muchos poseían plumas. Gran parte de ellos tenían defensas físicas adicionales que fueron desarrollando con el paso de la era Mesozoica, como cuernos, garras, picos córneos, armaduras, etc. con las que se defendían de sus depredadores. Había dinosaurios de muchos tamaños. Algunos fueron bípedos, es decir, caminaban a dos patas; otros cuadrúpedos, que caminaban a cuatro patas y algunos, como *Ammosaurus* e *Iguanodon*, podían estar tanto a dos como a cuatro patas. Durante los últimos años se han acumulado pruebas científicas muy contundentes de que pequeños dinosaurios carnívoros dieron origen a las aves durante el periodo Jurásico. De ahí que, actualmente, las aves estén clasificadas como *Dinosauria*, es decir, proceden de los dinosaurios. ¡Qué interesante! ¡Tenemos pequeños dinosaurios volando sobre nuestras cabezas! Incluso algunos de nosotros los tenemos en casa.

Los dinosaurios se clasifican según su cadera, por lo que tenemos dos tipos de dinosaurios: los *Saurisquios* y los *Ornitisquios*. Los *Saurisquios* dominaron la Tierra durante los periodos triásico y jurásico. Tenían la cadera parecida a los lagartos actuales, como el cocodrilo. Los *saurisquios* podían ser herbívoros o carnívoros. Son los antepasados directos de las aves. Entre este tipo de dinosaurios podemos encontrar a los conocidos *Tyranosaurus Rex* y al *Velocirráptor*. Los *Ornitisquios* dominaron durante el periodo Cretácico. Todos los *Ornitisquios* eran herbívoros, es decir, se alimentaban de plantas. Uno de los más famosos dinosaurios *Ornitisquios* es el *Triceratops*.

PREGUNTAS:

1.-Completa el siguiente cuadro que refleja las características de las diferentes especies de los dinosaurios.

DINOSAURIOS				
CARACTERÍSTICAS	a)			
	b)			
	c)			
	d)			
CLASIFICACIÓN SEGÚN SU 	A).....	Características	1.-	
			2.-	
			3.-	
	B).....	Periodo en el que vivieron		
		Ejemplos		
		Características		
		Periodo en el que vivieron		
		Ejemplos		

2.-Intenta deducir el significado que tienen en el texto las siguientes palabras. Si no lo consigues, consulta el diccionario.

OVÍPAROS
ERA MESOZOICA
CÓRNEOS
DEPREDADORES
CONTUNDENTES

PERIODO JURÁSICO
PERIODO TRIÁSICO
HERBÍVOROS
CARNÍVOROS
PERIODO CRETÁCICO

3.-¿De dónde proceden nuestras aves?

4.-Dibuja un dinosaurio.