

## **Dinosaurios Peruchos**



Vivieron durante 135 millones de años, tiempo notablemente superior al que tiene el ser humano sobre el planeta. Y por supuesto también reinaron en lo que hoy es territorio peruano.

"Lagartos terribles". Ese es el significado de la palabra dinosaurio según las raíces griegas que la conforman. Al menos, tal fue la impresión que le dieron al paleontólogo inglés Sir Richard Owen, quien acuñó la palabra, cuando intentó describirlos en 1841. La historia de los dinosaurios comenzó hace unos 230 millones de años, en la gran período del Mesozoico, y se dividen en tres grandes categorías según la época en la que vivieron.





La primera es la del Triásico, de los 245 a los 208 millones de años. La segunda es la del Jurásico, de 144 a 64 millones de años. La tercera y última es la del Cretácico, entre los 144 a 66 millones de años, fecha aproximada de su extinción. Desde una mirada histórica, son los dinosaurios y no nosotros, los homo sapiens (que aparecimos hace apenas 195 mil años sobre la tierra) los verdaderos amos del mundo. Hasta el momento, existen 1,047 tipos de dinosaurios con nombre propio, aunque se estima que la cantidad real de dinosaurios haya duplicado esa cantidad.

## Lagartazos

Se estima que los dinosaurios surgieron de los arcosaurios (sus representantes actuales son los cocodrilos) y se diferenciaron principalmente de estos al trasladar sus patas de los costados a la parte inferior de su cuerpo. En su época de apogeo, los dinosaurios convivieron con mamíferos pequeños, pterosaurios, tortugas y cocodrilomorfos.

Los hubo herbívoros, carnívoros, omnívoros, e incluso algunos especializados en alimentarse a base de pescado, semillas o insectos. De acuerdo a investigaciones recientes, muchísimos de ellos tuvieron plumas y los de tipo terópodo dieron origen a las aves que conocemos hoy. Sus dimensiones fueron variadísimas, desde los 15 centímetros hasta los 13.5 metros de altura. El Sauroposeidon, dueño de dicho récord, es considerado el animal más alto que alguna vez haya pisado la tierra.

Una de las teorías más aceptadas hasta el día de hoy respecto a su extinción es la colisión de un gran asteroide en la península de Yucatán, que habría alterado la temperatura generando una extinción masiva. Otra propuesta sostiene, simplemente, que los dinosaurios fallaron en adaptarse a los ecosistemas cambiantes, lo que decretó su eventual extinción.

## Dinosaurios en Perú

Las tierras peruanas también fueron zona de dinosaurios. Trabajos recientes detectaron huellas de dinosaurios en Inambari, Madre de Dios, que pertenecerían a Titanosaurios de hace 80 millones de años. En Bagua se hallaron directamente huesos de este gran herbívoro.





En Ancash se encuentra el yacimiento de huellas de dinosaurio más alto del mundo (4600 msnm), donde existen huellas fosilizadas de al menos doce especies de dinosaurios, algunos de ellos terópodos y ornitópodos, de 120 millones de años.

Arequipa alberga las pisadas de dinosaurios más antiguas del Perú (con 150 millones de años), e incluso ha hecho un modesto 'parque jurásico' en la localidad de Querulpa. Puno fue tierra de hadrosaurios, y la laguna de Umayo fue entorno del carnotauro, majestuoso carnívoro local. Finalmente, las huellas fósiles de pterosaurios hallados en el distrito de Huallanca (Huánuco) comprueban que los dinosaurios voladores también surcaron los cielos peruanos.

## APRENDE MÁS

- Dinosaurios en Perú
   <a href="http://hatunyaay.org.pe/paleontologia/la-paleontologia-en-el-peru.pdf">http://hatunyaay.org.pe/paleontologia/la-paleontologia-en-el-peru.pdf</a>
   <a href="http://sophimania.blogspot.pe/2010/02/se-cumple-un-ano-del-extraordinario.html">http://sophimania.blogspot.pe/2010/02/se-cumple-un-ano-del-extraordinario.html</a>
   <a href="http://sophimania.blogspot.pe/2010/12/peru-descubren-huellas-de-dinosaurios.html">http://sophimania.blogspot.pe/2010/12/peru-descubren-huellas-de-dinosaurios.html</a>
   <a href="http://linda-arequipa.com/actualidad-arequipa/dinosaurios-en-majes/">http://linda-arequipa.com/actualidad-arequipa/dinosaurios-en-majes/</a>
- Anatomía de un Tiranosaurio Rex <a href="http://natgeotv.nationalgeographic.es/es/t-rex-autopsy/t-rex">http://natgeotv.nationalgeographic.es/es/t-rex-autopsy/t-rex</a>
- 3. ¿Tuvieron plumas todos los dinosaurios?

  <a href="http://nationalgeographic.es/noticias/dinosaurios-plumas-siberia-utm-source-yhoo-utm-medium-partner-utm-campaign-yhoo">http://nationalgeographic.es/noticias/dinosaurios-plumas-siberia-utm-source-yhoo-utm-medium-partner-utm-campaign-yhoo</a>
- Todo sobre los dinosaurios https://www.dinosaurios.info/