



Destaca una pista de 30 metros de longitud formada por huellas enormes dejadas por un dinosaurio herbívoro bípedo.

**Edad geológica:** Los dinosaurios vivieron en La Rioja durante la era secundaria, en el Cretácico inferior, hace aproximadamente entre 130 y 110 millones de años.

**Ambiente en el que se formaron las huellas:** Las huellas se formaron en lagos de poca profundidad, que estaban comunicados por ríos. Los dinosaurios caminaron por las orillas dejando sus huellas en el barro. Unas condiciones excepcionales preservaron dichas pisadas y los procesos geológicos posteriores transformaron el barro en roca.

**Para más información:**  
Fundación Patrimonio Paleontológico de La Rioja  
Tlfn.: 941 39 60 93  
[www.dinosaurios-larioja.com](http://www.dinosaurios-larioja.com)



## Huellas de Dinosaurio en La Rioja Enciso

### La Cuesta de Andorra



FUNDACIÓN  
**ACS**



La Rioja  
**Suroriental**



**Gobierno  
de La Rioja**

ALONSO ANGLADE  
PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO  
DE LA RIOJA





### “La Cuesta de Andorra”

El yacimiento contiene 21 huellas que corresponden a la secuencia de pisadas del mismo animal que caminaba de forma zamba (con la punta del pie dirigida hacia adentro).

Las huellas tienen marcas de dedos cortos; con cuatro almohadillas redondeadas, una por cada uno de los tres dedos y otra en el talón. La longitud y la anchura de las pisadas son similares. Son las formas típicas de *Iguanodón*.

La velocidad a la que se desplazaba el dinosaurio estaba entre 2 y 4,5 km/h, con pequeños resbalones. La altura de la pata sería de 2,3 metros.



### ¿Como eran los iguanodontes?

Dinosaurios herbívoros de tamaño mediano y grande (5 a 10 metros de largo) que en La Rioja vivieron en el Cretácico inferior. Eran corpulentos, con patas traseras robustas y pies anchos. Tenían pezuñas y no garras.

La cabeza era grande en comparación con el cuerpo. El hocico terminaba en pico córneo que les servía para cortar las ramas. El interior de su boca alojaba la dentadura que estaba provista de numerosos dientes para masticar la comida.

Caminaban a dos patas apoyándose en la yema de los dedos, con el cuerpo equilibrado por la cola.

Eran capaces de adoptar la postura cuadrúpeda para andar o descansar. El primer dedo de la mano era un espolón que utilizaban para defenderse.

Las huellas fósiles de sus pisadas y los esqueletos encontrados juntos prueban su comportamiento social. Quizás constituían manadas o simplemente eran grupos familiares.