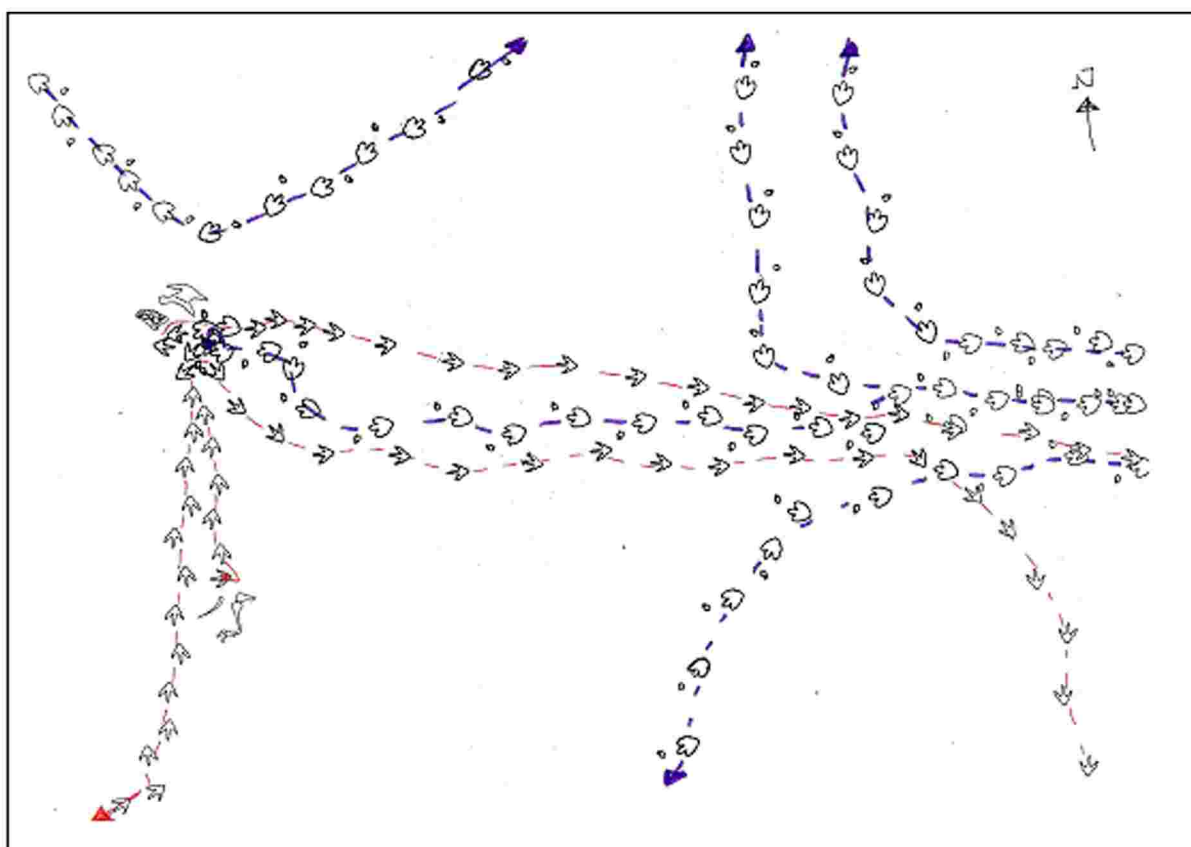


¿Quién se comió al dinosaurio? Interpretar huellas

Texto: ¿Quién se comió al dinosaurio?

Cuestionario

1. Analiza las huellas que aparecen en la figura 1 y señala con un trazo el itinerario seguido por cada dinosaurio.



2) ¿Cuántos dinosaurios herbívoros y cuántos carnívoros han dejado sus huellas?

Aparecen 5 dinosaurios herbívoros y dos carnívoros.

3) ¿Qué les hace correr a unos y a otros?

Los herbívoros se dispersan ante la llegada de los depredadores que corren tras ellos para cazarlos.

4) Reconstruye la secuencia de acontecimientos y determina quién se comió al dinosaurio.

Se trata de una escena de caza en la que aparecen 5 dinosaurios herbívoros (lo que nos habla de cierto comportamiento gregario) y dos carnívoros que cazan en colaboración.

Los herbívoros se dispersan ante la llegada de los depredadores. Por alguna razón su persecución la centran en uno de ellos (es el más débil, el más lento, etc.) y lo capturan en la zona oeste de estas icnitas (lugar en que las huellas se acumulan, se orientan en distintos sentidos y se encuentran los huesos). Como nos dicen que estos huesos muestran marcas de mordeduras, no hay duda de que el herbívoro perseguido fue cazado y devorado. A partir de ahí, hay elementos más inciertos y admiten varias hipótesis, la que mejor encaja con los datos observables es que uno de los depredadores pudo resultar herido por el herbívoro cazado y murió unos metros al sur, donde está el segundo grupo de huesos. El otro depredador debe ser el que se comió al dinosaurio y finalmente abandona el lugar.