

Nombre: _____



10 minutos con la ciencia: Accidentes geográficos

Cordillera: Serie de montañas enlazadas entre sí.

EL HIMALAYA



A pesar de que el Himalaya es la cordillera más alta del planeta Tierra, no es muy conocida. Para quien no lo sepa, una cordillera es un conjunto de montes y montañas entrelazadas entre sí.

El nombre de Himalaya viene del sánscrito, que significa morada de nieve. Al ser una cordillera con tanta altitud, no es de extrañar que cuente con nieve en sus cimas durante todos los meses del año, sin llegar a derretirse nunca. En Nepal, lo llaman Sagarmatha, que significa diosa del universo. Es probable que se llame así debido a la grandeza y tamaño de la misma.

El Himalaya se encuentra situada en Asia, y es tan grande que se distribuye en cuatro países: India, China, Bután y Nepal.



Tiene aproximadamente 70 millones de años de antigüedad y su formación se debe al movimiento de las dos placas tectónicas: la placa India y la placa Eurasia. La gran intensidad tectónica hace que se produzcan varios terremotos históricos de gran intensidad y magnitud. Además, el Himalaya crece un centímetro aproximadamente cada año debido a estos movimientos.



El clima del Himalaya es variado dependiendo de la altitud donde nos encontremos, pero por regla general es frío y gélido. Cerca de las diferentes cimas de las montañas que lo forman, puede haber corrientes de aire muy fuertes y peligrosas, llegando a provocar incluso aludes y avalanchas.