



Conforme quedaba menos y menos materia acumulable en el sistema solar, las superficies de los planetas comenzaron a enfriarse. Ese al que llamamos Tierra se formó en un tipo de zona de habitabilidad alrededor del Sol, donde los océanos permanecen en gran parte en forma líquida. Si la Tierra hubiera estado mucho más cerca del Sol, los océanos se habrían evaporado. Si la Tierra hubiera estado mucho más lejos, los océanos se habrían congelado. En cualquiera de los casos, la vida tal como la conocemos no habría evolucionado.

¿Qué sucedió cuando quedó menos materia acumulable en el sistema solar?

- a) Los planetas se hicieron más grandes.
- b) Las superficies de los planetas comenzaron a enfriarse.
- c) Los planetas comenzaron a girar más rápido.

¿En qué tipo de zona se formó la Tierra alrededor del Sol?

---

¿Qué ocurriría si la Tierra estuviera mucho más cerca del Sol?

- a) Los océanos se habrían evaporado.
- b) Los océanos se habrían congelado.
- c) Los océanos permanecerían igual.

¿Cómo se habría afectado la vida en la Tierra si su posición fuera diferente?

- a) La vida tal como la conocemos habría evolucionado de la misma manera.
- b) La vida tal como la conocemos no habría evolucionado.
- c) La vida tal como la conocemos habría evolucionado más rápido.