



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO
Salgar – Antioquia

Taller 3. Mayo 9 del 2020
CLEI 5. Área: Integrada Tecnología – emprendimiento
BLAS A. MAYA
I.E JULIO RESTREPO

Lee con atención.

EL FUTURO DE LA TECNOLOGÍA.

La humanidad, para satisfacer su curiosidad natural, seguirá investigando en busca del conocimiento de todos los fenómenos que le rodean, lo que le permitirá crear nuevos avances tecnológicos, con los que buscará alcanzar metas como:

Colonizar la luna, y quizás otros planetas, tomando como base la estación espacial internacional.

Modificar sus propios genes, crear órganos para trasplantes

Curar enfermedades ...en definitiva, hacer lo que ha hecho a lo largo de la historia: controlar más el medio que le rodea.

¿Y dentro de miles y millones de años?

Es muy difícil precisar que ocurrirá en un futuro más lejano, pero hay científicos que piensan que la Tierra ya no será como la conocemos hoy día.

Por un lado, la deriva continental hará que cambie el mapa actual de los continentes, por ejemplo, el Mar Mediterráneo es posible que se transforme en un mar interior, que será cada vez más salado por la evaporación, hasta que llegue a secarse por completo.

Si la evolución de los continentes se mantiene, dentro de unos 250 millones de años dejará de existir el Océano Atlántico, formándose un supercontinente al que los científicos llaman Pangea Última, y será posible caminar desde el oeste de América hasta el este de África.

Los cambios, naturalmente afectarán también a los seres vivos. Nuevas especies habrán surgido y otras muchas habrán desaparecido. El hombre posiblemente también sufra cambios, aunque no sabemos en qué sentido.

Sobre cómo serán los humanos en el futuro hay toda clase de teorías ¿científicas?

¿Qué pasará con nuestro Sol?

Dentro de millones de años la cubierta gaseosa del sol se empezará a expandir, hasta que los gases calientes envuelvan a nuestro planeta.

Para entonces ya habrá pasado mucho tiempo desde que los océanos se evaporaron. Entonces el sol se convertirá en una gigante roja, antes de apagarse totalmente.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO
Salgar – Antioquia

Una gigante roja es el final de la evolución de una estrella de masa media, como nuestro sol, y esto le sucederá cuando se agote el hidrogeno combustible que hay en su interior.

En este punto, la vida en el planeta, en su forma actual, ya no será posible. Quién sabe si para entonces la raza humana, si todavía existe, haya conseguido trasladarse a algún otro lugar del Universo, donde pudiera seguir evolucionado.

ACTIVIDAD PARA DESARROLLAR

1. Lectura del texto.

2. Responder:

- a. ¿Cuál es tu opinión del texto? Individual
- b. ¿Qué opinas de la situación de la pandemia que vivimos en el planeta (Virus - covid -19) y que hasta la fecha no haya encontrado un medicamento o vacuna que controle el avance de la enfermedad?

3. Elabora y responde cinco preguntas extraídas del texto.