**1.- ¿Con qué libros embarcó Darwin en el Beagle?**

Con una biblia, textos científicos, un libro de Milton – paraíso perdido **2.- ¿Cuál fue el motivo inicial por el que Darwin inicio en el Beagle?**

Para buscar restos del diluvio universal

**3.- ¿Quién era el abuelo de Darwin y por qué Darwin trato de desvincularse de él?**

Era un persona con una vida sentimental con 2 mujeres **4.- Busca la siguiente información sobre la Isla de Santa Helena: Localización, origen geológico y nombre del personaje histórico que estuvo prisionero y murió en la isla.**

Está en el océano atlántico cerca de la costa occidental de Angola. Su origen geológico es volcánico, que estuvo prisionero allí fue Napoleón Bonaparte en 1815  **5.- ¿En qué consistía la ley de sucesión de tipos que enunció Darwin? ¿Y con qué era compatible?**

Explica que hay una continuidad entre la fauna fósil y la actual **6.- En el programa se habla de un segundo viaje de Darwin, ¿qué estudio Darwin en su 2º viaje y a dónde fue?**

Fue un viaje hacia su universo biológico **7.- ¿Qué pueden percibir las lapas con sus ojos?**

Saben cuando hay luz y cuando no la hay **8.- ¿Qué opinión tenía Stephen Jay Gould sobre cómo había sido el ritmo de la evolución?**

Decía que la evolución había ido a saltos, habiendo largos períodos de permanencia y estabilidad, y períodos de cambios.

**9.- ¿Qué le pregunto un obispo a Huxley (un defensor del darwinismo) en junio de 1860?**

Que su descendencia de su abuelo paterno o abuela materna

**10.- ¿Cómo pensaba Darwin que influiría en su teoría la demostración de que la belleza de las orquídeas no tenía utilidad?**

Que influiría muy mal en su teoría, no querría decir que eso es algo que no responde a las leyes naturales.

**11.- Darwin dedicó entre 8 y 15 años al estudio de los percebes del que fue el máximo especialista. Busca la siguiente información sobre los percebes: Grupo de invertebrados al que pertenecen, forma de vida, utilidad para el hombre y añade una foto de un percebe.**

Son crustáceos, están adheridos a una roca, los humanos los husamos para la gastronimía



**12.- ¿Según Arsuaga qué dos especies evolucionaron a partir de los primeros habitantes de Atapuerca?**

El Homo Sapiens Sapiens y el Neanderthal.

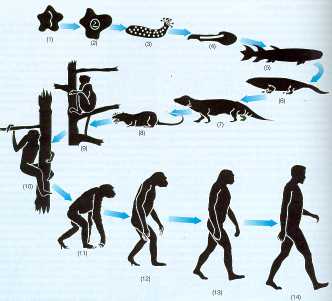
**13.- Después de oír lo que se comenta en el programa sobre el futuro de la evolución humana. ¿Cómo piensas tú que va a evolucionar la especie humana?**

Pienso, que nos convertiremos en maquinas

**14.- ¿Cómo se comenta que Darwin vería la clonación?**

No estaba a favor

**15.- Resume tu opinión sobre lo que has escuchado y busca y añade una fotografía que ilustre lo que has oído.**



Es muy interesante por lo que debate y averiguar los viajes de Darwin, y la evolución

**16.- En el programa intervienen los científicos Francisco J. Ayala, Juan Luis Arsuaga, Jaime Josa, José Manuel Sánchez Ron, y también Martí Domínguez. Indica qué actividad profesional tienen.**

* **Jaime Josa:** Profesor de la historia de la biología de la universidad de Barcelona
* **Francisco J. Ayala:** Profesor de la Universidad de California
* **Martí Domínguez:** Director de la biblioteca Darwin y Profesor de la Universidad de periodismo de Valencia
* **José Manuel Sánchez Ron:** Catedrático de Historia de la Ciencia de la universidad Autónoma de Madrid.
* **Juan Luis Arsuaga:** Catedrático de paleontología de la Universidad Complutense de Madrid