

Cuestionario Módulo 2: "Exploración espacial"

1.- ¿Qué sonda llegó a posarse por primera vez de forma exitosa sobre Marte?

- A. El vehículo soviético lanzado desde la Mars 3 en 1971
- B. La americana Mariner III en 1964
- C. La sonda soviética Zond 2 en 1964
- D. Los americanos Viking I y Viking II en 1976.

2.- ¿Qué es el telescopio espacial Hubble?

- A. El telescopio de 2.5 m de diámetro del Monte Wilson que empleó Edwin Hubble.
- B. Un tipo de telescopio, similar al de Newton pero con una montura pivotante.
- C. Un telescopio de gran angular con un sistema de medición inventado por Edwin Hubble y que le permitió medir la distancia a Andrómeda.
- D. Un telescopio de tipo Cassegrain con un espejo principal de 2,4 m de diámetro que se mantiene en órbita alrededor de la Tierra.

3.- ¿Para qué sirve el equipo STIS del Hubble?

- A. Da información sobre la distancia de las estrellas masivas.
- B. Da información sobre el Big Bang
- C. Sólo da información sobre el polvo disperso y la materia sólida.
- D. Da información sobre los objetos que emiten luz y sobre los que la perturban como los agujeros negros.
- E. En realidad no da información sino sólo sugerencias sobre el origen de la materia oscura.

4.- ¿Quién fue el primer hombre en pisar la Luna?

- A. Mortadelo y Filemón
- B. La soviética Valentina Tereshkova
- C. El soviético Yuri Gagarin
- D. El americano Neil Armstrong
- E. El americano Louis Armstrong

5.- ¿Qué descubrieron Penzias y Wilson?

- A. La emisión de microondas de las estrellas.
- B. La radiación de fondo residual del Big Bang.
- C. Los microondas para calentar comida.
- D. Como emitir señales de microondas a otras civilizaciones.

6.- ¿Qué ha descubierto en septiembre la sonda SOHO?

- A. Que el Sol es una estrella de neutrones
- B. Que hay aceite de Soja en la atmósfera terrestre.
- C. Una nueva mancha solar que demuestra el inicio de un nuevo ciclo solar.
- D. Que el Sol tiene materia oscura.