



# No 04

## Práctica Semanal BIOLOGÍA

## ORIGEN DEL UNIVERSO

**1** Gracias al **Efecto Doppler** Edwin Powell Hubble usa los corrimientos al rojo y demuestra que el universo \_\_\_\_\_ usando las variables \_\_\_\_\_

- a) Es curvo – naranjas
- b) se expande – azules
- c) Se aleja rápido – caféinas
- d) Se contrae – violetas
- e) es estático – caféinas

**RSPT→**

**2** Según la **teoría estacionaria** defendida por Fred Hoyle el universo permanece igual pero se mueve por:

- a) que hay explosiones en planetas
- b) La gravedad universal
- c) Por que una fuerza divina lo hace
- d) por culpa del big bang
- e) el corrimiento al naranja

**RSPT→**

**3** Marcar verdadero o Falso sobre el origen del universo:

- a) Según la teoría del universo (V)(F) oscilante es curvo con un final
- b) La implosión consiste en el (V)(F) regreso del universo al origen
- c) El big bang se presenta desde (V)(F) el Ylem por movimiento rápido
- d) Copérnico fue muy valorado (V)(F) por la iglesia en su tiempo

- a) FFVV
- b) VFVF
- c) FFVF
- d) FFFF
- e) VVVF

**RSPT→**

**2** Relacione ambas columnas:  
Sobre el universo

- A) AGUJEROS ( ) ✓ Es la teoría del universo oscilante
- B) UNIVERSO ( ) ✓ Es el Ylem de hidrógeno y helio
- C) UNIVERSO ( ) ✓ Todo es igual nada se ha modificado
- D) UNIVERSO ( ) ✓ Postulado por Stephan Hawking
- E) BIG BANG ( ) ✓ El universo se expande dado por Einstein

- a) BEDAC
- b) CABED
- c) CEDAB
- d) CDBEA
- e) EADBC

**RSPT→**

**5** Teoría que propone que hay un principio y un final del universo, donde una vez llegada a su máxima expansión debe regresar

- a) Universo estacionario
- b) Universo relativo
- c) Gran explosión
- d) Nubes de polvo
- e) Universo oscilante

**RSPT→**