


Nº 05

Práctica Semanal BIOLOGÍA

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR

1

No es posible comprobar la **hipótesis de las nubes de polvo** postulada por **Pierre Laplace** por:

- a) Que el sol debiera de moverse 50 veces más rápido
- b) Que los planetas cercanos al sol debieran de ser gaseosos
- c) Que Según el corrimiento al rojo los planetas se acercan
- d) Que según el Big Bang se debiera primero enfriar el cosmos
- e) Que luego de la explosión viene la implosión

RSPT→
2

Según la **Hipótesis de las grandes mareas** de Moulton y

Chamberland:

- a) Aparecen nubes de polvo que se logran concentrar
- b) Choco con el sol la cabeza sólida de un cometa a gran velocidad
- c) La gran explosión o big bang genero al sistema solar
- d) las estrellas viajan a gran velocidad y al unirse se forman planetas
- e) todas las estrellas se ven de color violeta

RSPT→
3

Desde la antigüedad el uso que se le daba a las estrellas era para:

- a) Saber la hora
- b) No oscurecerse
- c) Guiarse en el mar
- d) Ver objetos extraños
- e) Saber las estaciones

RSPT→
4

Marcar verdadero o Falso sobre el origen del universo:

- a) **Kepler** junto a **Copérnico** dan (V)(F) una nueva visión del universo
- b) Antes se medían las (V)(F) distancias de estrellas con la línea ecuatorial
- c) Según los corrimientos al rojo (V)(F) las estrellas están alejándose
- d) En la teoría del universo (V)(F) oscilante viene al final la implosión
- a) FFVV
- b) VFVF
- c) VFFV
- d) FFFF
- e) VVVV

RSPT→
5

Relacione ambas columnas:
Sobre el universo

- A) AGUJEROS NEGROS () ✓ Al perder su energía las estrellas a punto de desaparecer
- B) ENANA BLANCA () ✓ Usa las variables cefeídas para ver distancias de estrellas
- C) CORRIMIENTOS AL ROJO () ✓ Conjunto de estrellas
- D) CONSTELACIÓN () ✓ Región espacial con mucha densidad y nada se escapa de aquí

- a) DCBA
- b) BDAC
- c) CDAB
- d) BCDA
- e) BADC

RSPT→