IEP "AUGUSTO SALAZAR BONDY"
PROFESOR: MAURO CALLA
ÁREA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

• Trabajando en Clase

Completa el siguiente enunciado.

1. La Química es una ciencia experimental basada en _____ y _____.

2. La Química es una ciencia natural experimental que estudia la _____.

3. ¿Qué paso NO corresponde al método científico?
   a) Registro de datos
   b) Obtención de fórmulas
   c) Observación
   d) Formulación de hipótesis
   e) Conclusiones lógicas

4. Relaciona según corresponda.
   I. Medicina
   II. Petroquímica
   III. agricultura
   a) Transforma el petróleo en plásticos
   b) Elabora anestésicos y jarabes que contribuyen a cuidar o mejorar la salud.
   c) Elabora abonos, fungicidas que mejoran la producción agrícola.

5. ¿Cómo se denomina el paso del método científico en el que se plantea una suposición detallada que busca dar respuesta al fenómeno observado?
   a) Observación
   b) Hipótesis
   c) Registro de datos
   d) Conclusiones
   e) Comprobación experimental

6. La Química es llamada también _____ debido a que está relacionada con _____.

7. La Química apoya a la _____ elaborando fármacos contra enfermedades.

8. Indica la disciplina que no se apoya de los conocimientos químicos.
   a) Física
   b) Biología
   c) Ingeniería
   d) Lengua y literatura
   e) Medio ambiente

9. ¿Qué paso del método científico busca explicar mediante experimentos la hipótesis planteada?
   a) Observación
   b) Hipótesis
   c) Registro de datos
   d) Conclusiones
   e) Comprobación experimental

LIVEWORKSHEETS