

LECCIÓN: LA EXPLOSIÓN DE CHERNOBYL

PRE/POST PRUEBA: GUÍA DEL MAESTRO

1. El accidente de Chernobyl ocurrió en:

- a) Inglaterra
- b) Estados Unidos
- c) **La antigua Unión Soviética**
- d) Francia

2. La planta nuclear de Chernobyl servía como fuente de producción de:

- a) **energía para la región**
- b) armamentos nucleares
- c) abono y alimento para el ganado
- d) medicamentos

3. La lluvia hizo que muchas de las partículas radiactivas:

- a) perdieran su radiactividad
- b) se desintegraran
- c) **cayeran al suelo, afectando las cosechas y el ganado**
- d) se volvieran más radiactivas

4. Las partículas radiactivas tienen un impacto adverso sobre la salud, ya que pueden causar:

- a) catarros severos
- b) dengue hemorrágico
- c) sarampión
- d) **cáncer**

5. El país donde ocurrió dicho accidente tardó 3 días en reportar lo ocurrido. Esto causó que:

- a) las demás naciones felicitaran al país por su rápida acción
- b) se evitaran muchas muertes en otros países a causa del accidente
- c) **se creara tensión entre el país donde ocurrió el accidente y otras naciones del mundo**
- d) no pudieran recibir ayuda internacional por haberse vencido la fecha de solicitud

6. A esta fecha, el accidente de uno de los reactores de la planta de Chernobyl:

- a) es un mero recuerdo en la historia
- b) **continúa cobrando víctimas**
- c) solo continúa afectando a algunas especies de insectos
- d) sigue emitiendo partículas radiactivas

7. Indique si las siguientes aseveraciones son ciertas (C) o falsas (F).

 F Los seres humanos y los animales fueron las únicas especies afectadas por la nube de radiación de Chernobyl. [Falso; las plantas también se afectaron.]

 F La nube de partículas radiactivas no ha sido detectada en Norte América. [Falso; menos de un mes después del accidente la nube de radiación ya había sido detectada en el estado de Washington.]

 C No existe evidencia que indique que la nube radiactiva haya sido detectada en el hemisferio sur.

 C Al presente, la planta de Chernobyl sigue operando.