

LECCIÓN: LA EXPLOSIÓN DE CHERNOBYL

PRE/POST PRUEBA: GUÍA DEL MAESTRO

- El accidente de Chernobyl ocurrió en:
 - Inlaterra
 - Estados Unidos
 - La antigua Unión Soviética**
 - Francia
- La planta nuclear de Chernobyl servía como fuente de producción de:
 - energía para la región**
 - armamentos nucleares
 - abono y alimento para el ganado
 - medicamentos
- La lluvia hizo que muchas de las partículas radiactivas:
 - perdieran su radiactividad
 - se desintegraran
 - cayeran al suelo, afectando las cosechas y el ganado**
 - se volvieran más radiactivas
- Las partículas radiactivas tienen un impacto adverso sobre la salud, ya que pueden causar:
 - catarros severos
 - dengue hemorrágico
 - sarampión
 - cáncer**
- El país donde ocurrió dicho accidente tardó 3 días en reportar lo ocurrido. Esto causó que:
 - las demás naciones felicitaran al país por su rápida acción
 - se evitaran muchas muertes en otros países a causa del accidente
 - se creara tensión entre el país donde ocurrió el accidente y otras naciones del mundo**
 - no pudieran recibir ayuda internacional por haberse vencido la fecha de solicitud
- A esta fecha, el accidente de uno de los reactores de la planta de Chernobyl:
 - es un mero recuerdo en la historia
 - continúa cobrando víctimas**
 - solo continúa afectando a algunas especies de insectos
 - sigue emitiendo partículas radiactivas
- 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.