ACTIVIDADES: Aplicaciones de la radiación

1. Seleccione tres aplicaciones de la radiación de la siguiente:
    - Diagnóstico por imágenes mediante el uso de
    - radiación electromagnética y de partículas (Rayos X, RMN, densitometría, TAC,
    - PET, angiogammagrafía cerebral, etcétera).
    - Radioisótopos.
    - Medicina nuclear.
    - Radioterapia.
    - Radiación en el control cerebral de prótesis, exoesqueletos y
    - aparatos electrónicos externos.
    - Radiación en el tratamiento de alimentos.
    - Radiación en el control de plagas.
2. Explique el fundamento de las mismas.
3. Investigue sobre las últimas actualizaciones en el tema y sobre el desarrollo de las mismas en la Argentina.