

## Tema 13. Radiaciones no ionizantes

Las respuestas correctas están marcadas en cursiva

1. Dentro de las radiaciones no ionizantes se incluye:
  - a. Las de muy baja frecuencia
  - b. El infrarrojo
  - c. La luz visible
  - d. *Las tres anteriores son ciertas*
2. Las principales fuentes de radiaciones de radiofrecuencias y microondas se encuentran en:
  - a. Los emisores de radio y televisión
  - b. Los sistemas de radiocomunicación
  - c. Hornos microondas
  - d. *Todas las anteriores son ciertas*
3. Para frecuencias comprendidas entre 10 MHz y 100 GHz y densidades de potencia entre 10 y 25 mw/cm<sup>2</sup>, el tiempo de exposición se limitará a un máximo de:
  - a. Cinco minutos en cada período de una hora durante la jornada laboral
  - b. *Diez minutos en cada período de una hora durante la jornada laboral*
  - c. Cinco minutos durante la jornada laboral
  - d. Todas las anteriores son falsas
4. Los efectos biológicos de las radiaciones infrarrojas tienen relación con:
  - a. Daño térmico en el cristalino
  - b. Daño fotoquímico en la retina
  - c. Quemaduras en la piel
  - d. *Las tres anteriores son ciertas*
5. Dentro de las principales fuentes de origen artificial de emisión de radiaciones ultravioletas figuran:
  - a. Las fotocopiadoras
  - b. Los fluorescentes
  - c. La soldadura por arco
  - d. *Las tres anteriores son ciertas.*