



JORNADAS

RADIACIONES IONIZANTES Y GAS RADÓN

MADRID, 13 Y 14 DE ENERO

LUGAR

Aula de formación de la Fundación para la Salud Geoambiental.
C/Príncipe de Vergara, 36 – 6º dcha, Madrid.

FECHAS

13 y 14 de enero de 2011.

PROFESORADO

Ruth Echeverría. Licenciada en Ciencias Físicas.

Coordinadora de Formación de la Fundación para la Salud Geoambiental. Formadora de educación secundaria y universitaria.

Luis Santiago Quindós. Doctor en Ciencias Físicas.

Catedrático de la Universidad de Cantabria. Profesor de Física Médica y Radioprotección y miembro del grupo de investigación de Radón de la Universidad de Cantabria.

Carlos Sainz Fernández. Doctor en Ciencias Físicas.

Profesor Titular de la Universidad de Cantabria. Profesor de Radiofísica y Radioprotección y miembro del grupo de investigación de Radiactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria.

María José Vizcaíno. Licenciada en Geología y Máster en Geología Ambiental.

Responsable de Proyectos de Investigación de la Fundación para la Salud Geoambiental.

IMPORTE

Precio general: **210 €**

Antiguos alumnos: **189 €**

Incluye comida del 14 de enero



JORNADAS

RADIACIONES IONIZANTES Y GAS RADÓN

MADRID, 13 y 14 DE ENERO

PROGRAMA

VIERNES 13 DE ENERO

16:30 Recepción y entrega de documentación

16:45 **RADIACIONES IONIZANTES**

- Características y tipos
- Radiación ionizante natural

18:15 Descanso

18:30 **FUNDAMENTOS DE RADIATIVIDAD**

- Origen y procesos radiactivos
- Medida y dosimetría

20:00 Fin de la primera jornada

SÁBADO 14 DE ENERO

10:00 **GAS RADÓN – PARTE I**

- Características básicas
- Fuentes de radón
- Radón en atmósfera, hidrosfera y cavidades subterráneas.

11:30 Descanso

12:00 **GAS RADÓN – PARTE II**

- Radón en viviendas
- Instrumentos y protocolos de medida
- Otras fuentes de radiactividad natural

14:00 Comida

16:00 **EFFECTOS BIOLÓGICOS**

- Riesgos y efectos en seres vivos
- Medidas de prevención y protección

17:30 Descanso

18:00 **NORMATIVA**

- Legislación nacional e internacional
- Organismos competentes

19:00 Fin de la segunda jornada