



**JORNADAS**

**RADIACIONES EN MEDICINA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

**MADRID, 17 Y 18 DE FEBRERO**

**LUGAR**

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

**FECHAS**

**17 y 18 de febrero de 2011.**

**PROFESORADO**

**Ruth Echeverría. Licenciada en Física.**

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

**Andrea Prieto. Licenciada en Medicina.**

Médico residente en el Hospital Clínico San Carlos con la especialidad de Medicina Nuclear. Doctorando en Ciencias Radiológicas. Supervisora de Instalaciones Radiactivas. Profesora de Medicina Nuclear en la Escuela de Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico del Hospital Clínico San Carlos y en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

**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 18 de febrero.



**JORNADAS**

**RADIACIONES EN MEDICINA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

**MADRID, 17 Y 18 DE FEBRERO**

**PROGRAMA**

**VIERNES 17 DE FEBRERO**

- 17:00** Recepción y entrega de documentación
- 17:15** **ENERGÍA NUCLEAR**
- Fuentes, instalaciones y riesgos
- 18:15** Descanso
- 18:30** **RADIACIONES EN MEDICINA**
- Aplicaciones de radiaciones no ionizantes
  - Aplicaciones de radiaciones ionizantes
- 20:00** Fin de la primera jornada

**SÁBADO 18 DE FEBRERO**

- 10:00** **EFFECTOS BIOLÓGICOS**
- Efectos biológicos
  - Riesgos para los seres humanos
- 12:00** Descanso
- 12:30** **MEDIDA Y DOSIMETRÍA**
- Detectores
  - Espectrometría
  - Dosímetros e interpretación
- 14:00** Comida
- 16:00** **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**
- Protección radiológica general
  - Protección radiológica operacional
- 18:00** Descanso
- 18:30** **NORMATIVA**
- Legislación nacional e internacional
  - Organismos competentes
- 19:30** Fin de la segunda jornada