

OBJETIVOS

- Coordinar los distintos laboratorios que utilizan dosimetría biológica para valorar el daño cromosómico inducido por las Radiaciones Ionizantes.

- Presentar los estudios que se están realizando con radioprotectores de origen alimentario, los avances en nuevos equipos de protección individual sin plomo y en los sistemas de clasificación y comunicación aplicados al ámbito de la Protección Radiológica.

- En el aspecto sanitario recordaremos los posibles efectos estocásticos de la R.I. en la sangre y otros órganos, estudiaremos el valor de los datos de laboratorio en el diagnóstico y pronóstico de los pacientes irradiados y/o contaminados y se explicará el rol del psicólogo en el abordaje social de situaciones de accidente.

- Las Radiaciones No Ionizantes, de amplísima utilización en la sociedad, generan un nuevo reto. Conoceremos sus efectos biológicos y las medidas de control y protección con que contamos.

COMITÉ ORGANIZADOR

Director: Miguel Almonacid Bujeda. *Hospital La Fe de Valencia*

Moderador: Manuel Gámez Bertos. *C. N. Cofrentes – Iberdrola*

Vocales:

Ismael Sánchez Hernández. *Colegio Oficial de Médicos de Teruel*

Juan I. Villaescusa Blanca. *Hospital la Fe de Valencia*

Alegría Montoro Pastor. *Hospital la Fe de Valencia*

José Miguel Soriano del Castillo. *Universidad de Valencia*

Marcelo Soto Tomás. *LAINSA U.T.P.R.*

INSCRIPCIÓN

200 EUROS

PLAZAS LIMITADAS

FECHA LIMITE: 10 DE MAYO DE 2011

Solicitado el reconocimiento de interés sanitario y científico a la Consellería de Sanidad y a la Universidad de Valencia respectivamente.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

CONEXIÓN IMAGINATIVA

Tel. 978612052 - Fax 978617124

www.conexionimaginativa.com

info@conexionimaginativa.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Vicerrectorado Campus de Teruel

Ciudad Escolar s/n - Teruel-44003

ORGANIZAN



Colegio Oficial de Médicos



UNIVERSITAT
D' VALÈNCIA

LaFe
Hospital
Universitari
i Politècnic



PATROCINAN



COLABORAN



II Jornadas sobre SALUD LABORAL Y RADIACIONES



TERUEL 15 | 16 | 17 junio 2011

PROGRAMA

MIÉRCOLES 15



16.00 Entrega de Documentación e Inscripciones.

16.30 APERTURA

17.00 Resultados del estudio citogenético en niños que habitan en el área de Chernobil.

Dra. Alegría Montoro Pastor

Servicio de Protección Radiológica. (Htal. La Fe-Valencia)

17.45 Medicina del Trabajo. Evolución de la evaluación.

Dr. Manuel Gámez Bertos

Jefe del Servicio Médico C.N. Cofrentes (Iberdrola)

18.30 Pausa

18.45 Programa Radar: Implicación y Compromiso del trabajador.

D. Juan José Palacios Linaza

Coordinador de Psicología aplicada del Servicio de Prevención de Iberdrola.

19.30 Ventajas de la digitalización en RX.

D. José Vicente Puig Cabrelles (*Agfa HealthCare*)

20.00 Fin de la Jornada.

20.30 Recepción oficial en los Jardines de la Escalinata.

JUEVES 16

09.00 Avances en el estudio de radioprotectores de origen alimentario.

Dr. José Miguel Soriano del Castillo

Facultad de Farmacia (Univ. de Valencia)

09.45 Terapia metabólica en Medicina Nuclear: Efectos estocásticos.

Dr. José Luis Vercher Conejero

Servicio de Medicina Nuclear (Htal. La Fe- Valencia)

10.30 Estudio de eficacia de E.P.I.S. no plomados para Radiaciones Ionizantes.

Dra. Teresa García Martínez

Servicio de Protección Radiológica (Htal. La Fe-Valencia)

11.00 Pausa /café

11.30 Radiación Ionizante y neoplasias hematológicas.

Dr. Fco. Javier de la Rubia Cosmo

Servicio de Hematología (Htal. La Fe-Valencia)

12.15 The use of cytogenetic methods for radiosensitivity and risk assessment at the individual level after exposure to ionizing radiation.

Dr. Gabriel Pantelias. *Director of I/R-RP*

NCSR "Demokritos" ATENAS (GRECIA)

13.00 Comunicaciones cortas:

Nuevas tecnologías de información y comunicaciones.

D. José Carlos Dominguis (*IDI- GESTION Y DESARROLLO*)

Utilización de identificadores RFID (identificadores por radiofrecuencia) en el control de personal y equipos.

D. José Manuel Aldáriz. (*Grafietic S.L.*)

14.00 Almuerzo.

16.30 Base biológica de los efectos producidos por las radiaciones ionizantes. El paradigma clásico de la radiobiología y los efectos no dirigidos al ADN.

Dra. Almudena Real Gallego. *C.I.E.M.A.T. - Madrid*

17.15 Genoprotección química reduciendo también el daño biológico tan bajo como sea razonablemente posible (ALARA).

Dr. Miguel Alcaraz Baños

Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Murcia

18.00 Pausa-café

18.30 Radiaciones No Ionizantes Efectos biológicos. Exposición ocupacional en ambientes sanitarios.

Dr. Alejandro Ubeda Maeso

Serv. Invest-BEM (Htal. Ramón y Cajal-Madrid)

19.15 Comunicaciones cortas:

Medidas y protección en Radiaciones No Ionizantes.

D. Vicente Guardia Almenar (*Gesprem, S.L*)

Nuevos tipos de E.P.I.S para Radiaciones Ionizantes.

D. Daniel Gómez Ramírez (*Radioprot*)

Descripción del Servicio de Dosimetría Personal Interna de Tecnatom.

Dña. Paloma Marchena González.

Jefa de Servicio de Dosimetría Personal. (Tecnatom)

20.30 Fin de la Jornada.

21.30 Cena Oficial.

VIERNES 17

9.30 Datos de laboratorio en el diagnóstico y pronóstico de la sobreexposición a Radiaciones Ionizantes.

Dr. Rafael Herranz Crespo *Centro de Radiopatología*

(Htal. General Universitario Gregorio Marañón-Madrid)

10.15 Rol del Psicólogo en accidentes Radiológicos.

Dr. Francisco Duque Colino *Psicólogo Clínico*

(Htal. General Universitario Gregorio Marañón - Madrid)

11.00 Pausa.

11.30 El accidente nuclear de Fukushima: Riesgo radiológico, ocupacional y poblacional.

D. Juan Manuel Campayo Esteban.

(Htal. Clínico Universitario / S.V.P.R.F.)

12.15 Dosimetría biológica aparición de un nuevo manual del OIEA, y necesidad de establecer redes de comunicación.

Dr. Joan Francesc Barquineró Estruch

Facultad de Biociencias (Univ. Autònoma de Barcelona)

14.00 CLAUSURA

PROGRAMA SOCIAL ACOMPAÑANTES

MIÉRCOLES 15

20.30 Recepción oficial en la Escalinata. *Degustación de Jamón de Teruel y otros productos de Calidad de Teruel. Maridaje con Vinos de la Bodega Vicente Gandia Pla S.A. de Valencia.*

21.30 Visita Guiada por la Ciudad de Teruel.

JUEVES 16

10.00 Excursión a la Sierra de Albarracín.

11.00 Visita al Centro de Interpretación Paisaje Protegido del Ródano y paseo a pie por los Abrigos Rupestres.

13.00 Visita guiada a la ciudad de Albarracín.

14.30 Almuerzo en Rte típico.

16.00 Visita al Castillo.

18.00 Regreso a Teruel.

21.30 Cena Oficial

VIERNES 17

10.00 Visita al Mausoleo de los Amantes, Catedral y Museo Provincial.

14.00 CLAUSURA y cóctel de Despedida.

FIN DE SEMANA-OPCIONAL

-Visita al Parque Temático Dinópolis.

-Excursiones a otros lugares de interés de la Provincia de Teruel.