



REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE SEVILLA

Veneranda Tertulia Médica Hispalense

**CICLO DE CONFERENCIAS Y MESAS
REDONDAS**

FUTURO DE LA MEDICINA NUCLEAR

Jueves, 28 de octubre de 2010

Lugar: Salón de Actos de la Real Academia de Medicina

Hora: 19:00h.



REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE SEVILLA

C/ Abades, 10-12. Sevilla, 41004

Tfno: 954 22 22 45

www.ramse.es



PET EN ONCOLOGÍA. NUEVAS
RESPUESTAS

RADIOFÁRMACOS

NUEVAS TERAPIAS

FUSIÓN DE IMÁGENES

PET-TAC, PET-RM

FUTURO DE LA MEDICINA NUCLEAR

La Medicina Nuclear es una especialidad relativamente joven y en evolución. Tradicionalmente el campo de la especialidad se representa por un triángulo. En el centro se encuentra el enfermo y los vértices corresponden a radiofármacos, instrumentación, y problemas biológicos.

La evolución ha incidido en los vértices, para beneficio del enfermo. Se avanza hacia la imagen molecular y celular; desde los clásicos estudios de la función de los órganos se han desarrollado técnicas que se adentran en la biología molecular y en los procesos bioquímicos de la enfermedad.

En consecuencia, el contenido de la mesa se centrará en los nuevos radiofármacos, en la fusión de imágenes, en las nuevas fronteras del PET, PET-TAC y PET-RM. Todo ello se hará extensivo a nuevas terapias, e incluso a la ubicación de la especialidad dentro de la organización hospitalaria. Se abren nuevos horizontes en una especialidad que hasta pretende cambiar su nombre a "Medicina Molecular e Imagen Molecular", como indicador de su futuro.

MODERADOR:

Ilmo. Sr. Dr. D. Blas Rodríguez de Quesada Tello

Académico Numerario.

PONENTES:

Prof. Dr. D. José Luis Carreras Delgado

Catedrático, Jefe de Servicio de medicina nuclear, Hospital Clínico San Carlos, Universidad Complutense, Madrid. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.

Dr. D. Juan Castro Montaña

Jefe de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Dr. D. Ricardo Vázquez Albertino

Jefe de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.