



Gestión de la dosis para una radiología de calidad: **del diagnóstico al cuidado y la seguridad del paciente**

28 de marzo de 2019
Aula Magna de la Facultad de Medicina
Málaga



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Gestión de la dosis para una radiología de calidad: del diagnóstico al cuidado y la seguridad del paciente

ORGANIZAN:

Departamento de Radiología y Medicina Física.
*Grupo de Protección Radiológica del Centro de Investigaciones Médico
Sanitarias (CIMES). Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.*
Bayer Hispania, S.L.

COORDINAN:

Rafael Ruiz Cruces.
*Director del Proyecto DOPOES.
Profesor Titular de Radiología y Medicina Física.
Vicedecano de Investigación, Postgrado y Transferencia.*

Carlos Muñoz Villegas
*Clinical Support & Informatics Business Manager Radiology.
Bayer Radiology.*

28 de marzo de 2019

Aula Magna de la Facultad de Medicina
Málaga

MODERADORES:

Sergio Cañete Hidalgo
*Responsable de la Instalación Radiactiva de la
Universidad de Málaga.
Investigador del proyecto DOPOES.*

Carlos Sisternas Suris
*Director de la Federación Española de Empresas
de Tecnología Sanitaria (FENIN) en Cataluña.*



Sociedad Española
de Física Médica



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Gestión de la dosis para una radiología de calidad: del diagnóstico al cuidado y la seguridad del paciente

28 de marzo de 2019, Málaga

9:30h > Registro y café de bienvenida

10.00h > Inauguración

Rafael Ruiz Cruces

Director del Proyecto DOPOES.

Profesor Titular de Radiología y Medicina Física.

Vicedecano de Investigación, Postgrado y Transferencia. Univ. Málaga.

David García Calleja

Country Head Spain. Bayer Radiology.

10.15h > Ponencia 1

Innovación tecnológica para el control de la dosis.

David García Calleja

Country Head Spain. Bayer Radiology.

10.30h > Ponencia 2

Implicaciones de la directiva 2013/59 EURATOM en las estimaciones de dosis de radiación a la población y en los niveles de referencia para diagnóstico.

Eliseo Vañó Carruana

Catedrático Emérito de Radiología y Medicina Física de la Universidad Complutense de Madrid.

Expresidente del Comité 3 de ICRP.

11.00h > Ponencia 3

Control de la dosis: un trabajo en equipo I. Radiólogo/Radiofísico.

Julio Almansa López

Unidad de Gestión Clínica (U.G.C) de Física y Protección Radiológica.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

11.30h > Ponencia 4

Control de la dosis: un trabajo en equipo II. Administrador IT / Radiofísico.

Enrique Marqués Fraguela

Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Cantabria.

12.00h > Ponencia 5

Funcionalidades deseables en un sistema de gestión de dosis.

Miguel Á. Peinado Montes

Jefe Servicio de Física Médica. H. Universitario Central de Asturias

Profesor Asociado. Universidad de Oviedo.

12.30h > Ponencia 6

Organización y optimización de protocolos en TC: Experiencia con un software de gestión de dosis.

Julia Garayoa Roca

Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

13.00h > Almuerzo

14.00h > Ponencia 7

Baja dosis de radiación en TC: El papel del yodo.

Carlos Muñoz Villegas

Clinical Support & Informatics Business Manager. Bayer Radiology.

14.30h > Ponencia 8

Reducción de la dosis de contraste y aumento de la calidad de la práctica en TC-TEP con un *software* de registro y personalización de la dosis.

Mar Pérez Peña del Llano

*Jefe Servicio de Radiología
Hospital Álvarez- Buylla, Mieres. Asturias.*

15.00h > Ponencia 9

Medicación vs. radiación en Cardio TC.

Eliseo Vañó Galván

Jefe de Servicio RM y TAC Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid.

15.30h > Ponencia 10

Proyecto DOPOES 2: Estimación de las dosis por poblaciones en España como consecuencia de las exploraciones de radiodiagnóstico.

Rafael Ruiz Cruces

*Director del Proyecto DOPOES.
Profesor Titular de Radiología y Medicina Física.
Vicedecano de Investigación, Postgrado y Transferencia. Univ. Málaga.*

16.00h > Pausa café

16.30h > Mesa debate

Seguridad del paciente en el uso de radiaciones ionizantes.

Eliseo Vañó Carruana

Expresidente del Comité 3 ICRP.

Pablo Valdés Solís

Presidente de la SERAM.

María Luisa Chapel

Presidenta de la SEFM.

Ricardo Torres Cabrerias

Vice-Presidente de la SEPR.

Florencio Javier Luis Simón

Presidente de la SARH.

David García Calleja

Country Head Spain. Bayer Radiology.

17.30h > Conclusiones

Sergio Cañete Hidalgo

*Responsable de la Instalación Radiactiva de la Universidad de Málaga.
Investigador del proyecto DOPOES.*

Carlos Sisternas Suris

Director de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN) en Cataluña.

17.45h > Clausura

Carlos Muñoz Villegas

Clinical Support & Informatics Business Manager Radiology. Bayer Radiology.

Rafael Ruiz Cruces

*Director del Proyecto DOPOES.
Profesor Titular de Radiología y Medicina Física.
Vicedecano de Investigación, Postgrado y Transferencia.*

18.00h > Fin de la Jornada



Bayer Hispania, S.L.
Avda. Baix Llobregat, 3-5
08970 Sant Joan Despí
Barcelona, España
radiology.bayer.es