

# MEMORIA CIENTÍFICA 2019

RADIOFÍSICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



# Índice

<b>Radiofísica hospitalaria .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales .....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales .....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales .....</i>	<i>2</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos .....</i>	<i>3</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. ....</i>	<i>3</i>

## Radiofísica hospitalaria

### Publicaciones en revistas Internacionales

Irene Ortiz Ganzález, Daniel Morera Cano, Raquel Roncero Sánchez, Pedro Mateos Salvador, Lourdes Valencia Blanco, Meritxell Visal Borrás, Neus Aymar Salís, Jon Gadea Quinteiro, Esther Jiménez Jiménez, **Joan Font Gelabert**, José Pardo Masferre. Dosimetric comparison of volumetric-arc therapy versus sliding window intensity-modulated radiotherapy in postoperative treatment for primary soft tissue sarcoma of the thigh. Asia-Pac J Clin Oncol. 2019; 1-6.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: J. Gadea, I. Ortiz, D. Morera, **F. Sansaloni**, R. Roncero, **M. Hernández**, L. València, **M.J. Sánchez**, J.E. Maturana, **J. Font**, J. Pardo. Beware IMRT axillary dose reduction in non-axillary-dissected breast cancer patients. ESTRO 38, 2019; 133, ISSN 0167-8140

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **M.J. Sánchez**, **A. Ariño**, **J.C. Font**, **F. Sansaloni**, **M. Hernández**. Control de la optimización de la dosis al paciente en Angiografía Cerebral mediante software de registro dosimétrico. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos 11-14 de junio 2019.

Póster: **F. Sansaloni**, **M. Hernández**, **M.J. Sánchez**, **J.C. Font**. Verificación de los niveles de referencia del Producto Dosis Longitud (DLPs) para estudios craneales con TAC en el Hospital Universitario Son Espases (HUSE). Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Póster: **A. Marí**, D. Reinado, A. Borrás, A. Puente, **F. Sansaloni**, **J. C. Font**. Dosimetría de campos pequeños, comparación PRIMO con AAA. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Póster: **M. Hernandez, A. Marí, J. Font, F. Sansaloni, M. J. Sánchez, D. Morera.** Dosimetría de haces FFF: nuevos parámetros de análisis. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Póster: **A. Marí, M. Hernández, M. J. Sánchez, F. Romero, J. C. Font.** Implementación del COP TRS-483 para la medida de la dosis absoluta en haces FFF. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Comunicación oral: Roberto Sanchez Casanueva; Eliseo Vañó Carruana; José Miguel Fernández Soto; Javier Escaned Barbosa; Jose Ignacio Ten Morón; Bruno García Blanco; Clara Delgado Soler; José Francisco Díaz Fernández; Francisco Carrera Magariño; Miguel Ángel Romero Moreno. Rafael Jesús Martínez Luna Francisco Bosa Ojeda Antonio Catalán; Jesús Roberto Sáez Moreno; Francisco J. Rosales Espizua; Javier Goicolea; Xavier Pifarré Martínez; Juan Manuel Nogales; José Manuel Ordiales Solís; Ginés Martínez; Amparo Benedicto; Paula García Castañón; Luis Pastor Torres; Manuel Francisco Rodríguez Castillo; Armando Bethencourt; **Joan Font** ; Armando Pérez; María Jesús Cesteros. Eduardo Pinar; Bonifacio Tobarra. Actualización de niveles de referencia para diagnóstico en cardiología intervencionista., Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

## Participación en Ensayos clínicos

A phase 2 trial of pembrolizumab (MK-3475) in combination with platinum doublet chemotherapy and radiotherapy for participants with unresectable, locally advanced stage III non-small cell lung cancer (NSCLC). Número protocolo 799-02. A. Mena, **J.C. Font**. Fecha aprobación: 26/9/2018.

## Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- A. Mazal, C. Ares, R. Miralbell. Introducció de la protonteràpia a Espanya. Moderadores: J. Pardo, **J.C. Font**. COMIB. 3 Octubre 2019