

“Presente y futuro de la imagen médica en el tratamiento y diagnóstico del cáncer de mama”

II WORKSHOP ToPUS (Tomografía PET y ultrasonidos)

Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Físicas - Universidad Complutense de Madrid
Avda. Complutense, s/n – 28040 Madrid

22 de Enero de 2019



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

PROGRAMA

09:30 – 13:30	Sesión abierta al público
09:30 – 09:40	Presentación (Coordinador del Consorcio ToPUS y Autoridades)
09:40 – 10:10	<i>Miguel Ángel Morcillo. CIEMAT. InmunoPET para el diagnóstico de metástasis en el cáncer de mama triple negativo</i>
10:10 – 10:45	<i>Juan José Vaquero y Jaiver Pascau. UC3M. Detectores PET inteligentes posibilitan nuevas aplicaciones clínicas y preclínicas</i>
10:45 – 11:15	<i>José Manuel Udías. UCM. High resolution dedicated real-time breast PET imaging: challenges and results</i>
11:15 - 11:40	Café
11:40 - 12:10	<i>María Jesús Ledesma y Felicia Alfano. UPM. Prone to supine surface based registration workflow for breast tumor localization in surgical planning</i>
12:10 - 12:40	<i>Jorge Camacho. CSIC. MUBI: A Multi-Modal Ultrasound Breast Imaging System</i>
12:40 - 13:10	<i>Joaquín López Herraiz. UCM. State of the art 3D reconstruction of ultrasound (breast) imaging: accurate and fast</i>
13:10 - 13:30	<i>Daniel Sánchez. UCM. Efecto termoacústico radioinducido: aplicaciones en dosimetría de protones y fotones clínicos</i>
13:30	Fin de la sesión abierta al público
13:30 – 14:00	Asuntos administrativos , restringido a miembros del Consorcio