



Expertos de España y Portugal abordan en la Politécnica de Valencia los últimos avances en el uso de nuevas tecnologías para mejorar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento del cáncer de mama

- La Ciudad Politécnica de la Innovación acoge mañana lunes, 15 de noviembre, la II Jornada Hispano-Portuguesa de las Sociedades Radiológicas Española y Portuguesa, centrada este año en Imagen y e-Ciencia en el cáncer de mama.
- La jornada revisará el estado actual de la investigación sobre el cáncer de mama, y permitirá conocer colaboraciones entre ambos países
- **A las 10.30 horas habrá un encuentro con los medios de comunicación** en el que se abordará la incidencia actual del cáncer de mama en España y **se presentará además un nuevo sistema de ayuda al diagnóstico de cáncer de mama, desarrollado** por investigadores de la **UPV** y un equipo de radiólogos y oncólogos del **Hospital Universitario Dr. Peset**

La Ciudad Politécnica de la Innovación, parque científico de la Universidad Politécnica de Valencia, acogerá mañana lunes, 15 de noviembre, la II Jornada Hispano-Portuguesa Imagen y e-Ciencia en el cáncer de mama.

A lo largo de todo el día, destacados expertos tanto del ámbito médico como tecnológico procedentes de España y Portugal debatirán en torno al diagnóstico, tratamiento y seguimiento de esta patología, haciendo especial hincapié en el uso de las nuevas tecnologías.

La jornada revisará el estado actual de la investigación sobre el cáncer de mama, y permitirá conocer algunas colaboraciones existentes en este ámbito entre ambos países, como por ejemplo la creación de un repositorio de imágenes relacionadas con cáncer de mama, basado en tecnología GRID, para ayudar al diagnóstico y tratamiento clínico de esta patología

Además, se celebrarán dos sesiones paralelas, en las que se presentarán diferentes proyectos en el ámbito de la imagen y la aplicación de Tecnologías de la Información para el estudio de casos de cáncer de mama. En estas sesiones se abordará, por ejemplo, la importancia de las nuevas técnicas de Imagen Molecular para una detección precoz de la patología, los últimos avances en adquisición, procesado y tratamiento de imagen o la aportación del CAD en el diagnóstico clínico, entre otros temas.

Este encuentro pretende crear sinergias entre grupos españoles y portugueses para promover la colaboración en forma de proyectos, bases de conocimiento comunes y el intercambio de personal, recursos, herramientas y datos, todo ello con el objetivo de avanzar en la investigación sobre el cáncer de mama.

La Jornada está organizada por la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), la *Sociedade*



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Nota de prensa

Portuguesa de Radiología e Medicina Nuclear (SPRMN) y la Universidad Politécnica de Valencia, y cuenta con el apoyo de la Red Española de e-Ciencia. Se celebrará desde las 9 y hasta las 17.30 horas, en el Auditorio de la Ciudad Politécnica de la Innovación (Cubo Azul CPI; acceso N o acceso por ascensor panorámico).

Encuentro con los medios de comunicación

A las **10.30 horas**, en el mismo Auditorio de la CPI, habrá un **encuentro con los medios de comunicación** en el que **se presentará un nuevo sistema de ayuda al diagnóstico de cáncer de mama** desarrollado por investigadores del Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M) de la Universidad Politécnica de Valencia, en colaboración con un equipo de radiólogos y oncólogos del Hospital Universitario Dr. Peset - liderado por el doctor Luis Martí Bonmatí, hasta hace unos meses Jefe de la Unidad de Resonancia Magnética del Hospital Dr. Peset y actualmente director del área de imagen médica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia.

En el encuentro estarán presentes los investigadores del Instituto I3M de la UPV, Vicente Hernández, Damià Segrelles e Ignacio Blanquer, la radióloga del Hospital Universitario Dr. Peset, Rosana Medina y el doctor Luis Martí Bonmatí.

Durante la atención a los medios abordarán además la incidencia actual del cáncer de mama en España y los últimos hitos tecnológicos para su diagnóstico.

Datos de contacto:

Luis Zurano Conches
Unidad de Comunicación Científica e Innovación
Universidad Politécnica de Valencia
Móvil: 647 422 347

Anexos:

UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Área de Comunicación

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALENCIA