

Jornada Industria de la Ciencia

“El papel de la industria de la ciencia española frente a las necesidades del sector salud”

6 de Julio de 2022, 10:00 – 14:15 h.

Instituto de Salud Carlos III

(Avda. Monforte de Lemos, 5)

La industria de la ciencia española ha cosechado notables éxitos en los últimos años en tecnologías de instrumentación científica como los imanes, criogenia y vacío o la radiofrecuencia. Dichas tecnologías son de aplicación al sector médico en diferentes ámbitos como los sistemas de detección para imagen médica, la generación de radiofármacos, el sector farmacéutico o aceleradores para el tratamiento clínico de pacientes. Asimismo, el sector de la industria de la ciencia es pionero en el uso herramientas de computación que también permiten un tratamiento más eficiente de datos biomédicos.

El objetivo de la jornada es poner en común las necesidades de la comunidad médica, las capacidades de la industria española de la ciencia y los proyectos en curso en las grandes infraestructuras científicas nacionales en las áreas indicadas anteriormente. De esta forma se espera promover la transferencia tecnológica y científica y favorecer la aparición de nuevas oportunidades para la industria española.

Agenda

10:00-10:10	Apertura y bienvenida Autoridades
10:10-10:40	Bloque I: El potencial de la industria de la ciencia española frente a las necesidades del sector salud Moderador: Juan Carlos Cortes. Director de Programas Europeos, Espacio y Retornos Tecnológicos, CDTI <ul style="list-style-type: none">• CDTI: retornos nacionales en industria de la ciencia, fortalezas del sector.• INDUCIENCIA: Posibilidades de la Industria de la Ciencia en el sector Salud en España• CIEMAT: Consideraciones sobre las oportunidades desde los Centros de Investigación.• ISCIII: Oportunidades desde la investigación en el SNS, su traslación a la clínica e infraestructuras ISCIII asociadas.

Colaboran:

10:40-11:50	<p>Bloque II. Perspectiva desde el sector salud.</p> <p>Modera: Lluís Blanch Torra. Director de Investigación e Innovación de la Corporación Sanitaria Parc Taulí, ITEMAS</p> <p>Área 1 de debate: Innovación y necesidades del sector sanitario en el contexto de las instalaciones del diagnóstico por imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luis Martí Bonmati. Director Área Clínica de Imagen Médica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Grupo de Investigación Biomédica en Imagen – Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. <p>Área 2 de debate: Innovación y necesidades en el desarrollo tecnológico de la robótica aplicada a la medicina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Francisco Sánchez Margallo. Director del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres <p>Área 3 de debate: Innovación y necesidades en las instalaciones de radioterapia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meritxell Molla. Directora Servicio Radioterapia Clinic de Barcelona
11:50-12:20	<p>Pausa café</p>
12:20-13:00	<p>Bloque III. Capacidades nacionales de tecnologías de física de partículas aplicadas a salud.</p> <p>Modera: Erik Fernández Escudero, Director General de INEUSTAR. Secretario técnico de INDUCIENCIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jose Miguel Carmona, AVS “Acelerador compacto para protonterapia” • Jorge Presa, Cybersurgery “De la mecánica para la ciencia a la cirugía de alta precisión” • Consuelo Guardiola, CSIC-CNM-IMB “Detectores para terapia hadrónica” • Daniel Gavela, Cyclomed-CIEMAT “Colaboración público-privada en desarrollo de fuentes de iones para ciclotrones”
13:00-13:50	<p>Bloque IV: Mesa redonda</p> <p>Modera: Roberto Trigo (CDTI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lluís Blanch Torra. Director de Investigación e Innovación de la Corporación Sanitaria Parc Taulí, ITEMAS • Jose Manuel Pérez. Director del Departamento de Tecnología del CIEMAT • Erik Fernández. Director General de la Asociación Española de la Industria de la Ciencia, INEUSTAR. Secretario Técnico de INDUCIENCIA.
13:50	<p>Cierre y conclusiones de la jornada Director General Instituto Carlos III</p>
14:00	<p>Cóctel networking</p>

Colaboran: