

<b>Miércoles 27 de noviembre de 2019</b>			
<b>8:30-19:00</b>	<b>Registro (Valdecilla Norte)</b>		
<b>9:30-11:30</b>	<b>Imagen Médica I</b> Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)	<b>Procesado de Señal</b> <b>Biomédica I</b> Sala 2-3 (Pabellón 16)	<b>Modelado y</b> <b>Simulación de</b> <b>Sistemas</b> Sala 4-5 (Pabellón 16)
<b>11:30-12:30</b>	<b>Sesión de Pósteres I /Café</b> <b>Vestíbulo (Pabellón 16)</b>		
<b>12:30-13:00</b>	<p align="center"><b>Acto Inaugural</b>  <b>Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</b></p> <p align="center"><b>Consejero de Sanidad del Gobierno de Cantabria</b>  D. Miguel Javier Rodríguez Gómez  <b>Alcaldesa de Santander</b>  Dña. Gema Igual  <b>Rector de la Universidad de Cantabria</b>  D. Ángel Pazos Carro  <b>Director gerente del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla</b>  D. Rafael Tejido  <b>Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica</b>  D. Raimon Jané Campos  <b>Presidente del Comité Organizador del CASEIB 2019</b>  D. José Luis Arce Diego</p>		
<b>13:00-14:00</b>	<p align="center"><b>Conferencia Inaugural</b>  <b>Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</b></p> <p align="center"><b>Acousto-Optics towards deep tissue imaging and manipulation</b>  <i>Full Professor Dr. Stefan Andersson-Engels</i>  Director Irish Photonic Integration Ctr. (IPIC), Tyndall National Institute,  Cork, Ireland</p>		
<b>14:00-15:00</b>	<b>Comida (Sala de exposiciones, Valdecilla Norte)</b>		
<b>15:00-16:20</b>	<b>Imagen Médica II</b> Sala 2-3 (Pabellón 16)	<b>Procesado de Señal</b> <b>Biomédica II</b> Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)	<b>Sistemas Inteligentes</b> Sala 4-5 (Pabellón 16)
<b>16:30-17:30</b>	<b>Sesión de Pósteres II /Café</b> <b>Vestíbulo (Pabellón 16)</b>		
<b>17:30-18:50</b>	<b>Imagen Médica III</b> Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)	<b>Procesado de Señal</b> <b>Biomédica III</b> Sala 2-3 (Pabellón 16)	<b>Óptica Biomédica</b> Sala 4-5 (Pabellón 16)
<b>20:00-22:00</b>	<b>Acto de bienvenida Ayuntamiento de Santander - CASEIB</b> <b>Parainfo de la Universidad de Cantabria</b>		
<b>10:00-17:30</b>	<b>Exhibición empresas</b> <b>Vestíbulo (Pabellón 16)</b>		

Jueves 28 de noviembre de 2019			
8:30-19:00	<b>Registro (Valdecilla Norte)</b>		
8:40-10:00	Imagen Médica IV Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)	Sensores y Dispositivos Biomédicos Sala 2-3 (Pabellón 16)	Ingeniería de Rehabilitación Sala 4-5 (Pabellón 16)
10:00-11:00	<b>Mesa Redonda I</b> <b>Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)</b>  <b>Problemas clínicos en el hospital y el papel de la Ingeniería Biomédica</b>  <b>Modera: Dr. Ignacio del Moral.</b> Director Hospital Virtual Valdecilla  <b>Participantes:</b> <b>Dr. José M. Tormos.</b> Director de Investigación del Institut Guttman <b>Dr. Félix del Campo.</b> Jefe de Servicio de Neumología, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid <b>Cirujano</b> del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla <b>Juan Pedraja Vidal.</b> Ingeniero del Hospital Virtual Valdecilla		
11:00-12:00	<b>Sesión de Pósteres III /Café</b> <b>Vestíbulo (Pabellón 16)</b>		
12:00-12:45	<b>Conferencia Invitada I</b> <b>Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</b>  <b>Terapias Inmunes. Células CAR-T</b> <b>Dr. Enrique M. Ocio San Miguel</b> Jefe del Servicio de Hematología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla		
12:45-14:15	<b>Premio José María Ferrero</b> <b>Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</b>		
14:15-15:15	<b>Comida (Sala de exposiciones, Valdecilla Norte)</b>		
15:15-17:00	<b>Sesión Premios Grados Ingeniería Biomédica</b> <b>Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</b>		
17:00-17:30			
17:30-18:00	<b>Sesión de Pósteres IV /Café</b> <b>Vestíbulo (Pabellón 16)</b>	<b>Conferencia-taller invitada</b> <b>Sala 4-5 (Pabellón 16)</b>  <b>Sistema europeo de patentes: aspectos concretos</b> <b>relacionados con la Ingeniería Biomédica</b> <b>Dr. David Pereda Cubián,</b> Europäisches Patentamt (München, Deutschland)	
18:00-19:00	<b>Asamblea SEIB</b> <b>Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)</b>		
20:00-23:00	<b>Visita libre Centro Botín, cena de gala (Hotel Bahía) y fiesta CASEIB (Dalí)</b>		
10:00-17:30	<b>Exhibición empresas</b> <b>Vestíbulo (Pabellón 16)</b>		

Viernes 29 de noviembre de 2019			
9:00-11:00	Registro (Valdecilla Norte)		
9:00-10:20	Educación Sala 4-5 (Pabellón 16)	Planificación y Simulación Quirúrgica Sala 2-3 (Pabellón 16)	Telemedicina Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)
10:30-11:15	<p style="text-align: center;"><b>Conferencia Invitada II</b> Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</p> <p style="text-align: center;"><b>Avances de la cirugía robótica en la práctica clínica</b> <i>Dr. José Luis Gutiérrez Baños</i> Jefe del Servicio de Urología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla</p>		
11:15-11:30	<p style="text-align: center;"><b>Café</b> Vestíbulo (Pabellón 16)</p>		
11:30-12:30	<p style="text-align: center;"><b>Mesa Redonda II</b> Salón Téllez Plasencia (Pabellón 16)</p> <p style="text-align: center;"><b>Innovación en tecnologías para la salud</b> <b>Modera: Profesor Enrique Gómez Aguilera</b>, secretario de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica</p> <p style="text-align: center;"><b>Participantes:</b> <i>Dra. Cristina Bescós</i>, Directora de EIT Health Spain <i>Profesor Dr. Manuel Desco</i>, Catedrático de Radiología, Universidad Carlos III de Madrid. Jefe de servicio de Medicina y Cirugía Experimental, Hospital Universitario Gregorio Marañón, ANEP <i>Dr. Galo Peralta</i>, Director del IDIVAL <i>Sergio Muñoz</i>, Senior Advisor of Innovation and Entrepreneurship, Coordinator of the Spanish Innovation Platform on Healthcare Technology Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN)</p>		
12:45-13:15	<p style="text-align: center;"><b>Entrega de Premios GIB y J. M. Ferrero</b> Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</p>		
13:30-14:00	<p style="text-align: center;"><b>Acto de Clausura</b> Salón de actos Gómez Durán (Valdecilla Norte)</p> <p style="text-align: center;"><b>Director General de Universidades del Gobierno de Cantabria</b> D. Ángel Irabien</p> <p style="text-align: center;"><b>Representante del Ayuntamiento de Santander</b> <b>Vicerrectora de Estudiantes y Emprendimiento Universidad de Cantabria</b> D. Consuelo Arranz de Andrés</p> <p style="text-align: center;"><b>Subdirectora gerente del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla</b> D. Beatriz López Muñiz</p> <p style="text-align: center;"><b>Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica</b> D. Raimon Jané Campos</p> <p style="text-align: center;"><b>Secretario del Comité Organizador y Científico del CASEIB 2019</b> D. Félix Fanjul Vélez</p>		
14:00-15:00	<p style="text-align: center;"><b>Aperitivo (Sala de exposiciones, Valdecilla Norte)</b></p>		
10:00-12:30	<p style="text-align: center;"><b>Exhibición empresas</b> Vestíbulo (Pabellón 16)</p>		