



Fundación  vithas



Ministerio de Sanidad y Consumo
UNIÓN EUROPEA

"Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER
dentro del Programa Operativo FEDER
de la Comunidad Valenciana 2014-2020"



GENERALITAT
VALENCIANA



IACE

Webinar

Biomodelos ultrarealistas en aplicaciones asistenciales

27 de junio de 2022

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

Programa

Hora	Presentación	Ponente
15:00 h	Introducción al evento.	Mar Álvarez. Fundación Vithas.
15:10 h	Proyecto DAP4MED.	Asunción Martínez. AIJU.
15:20 h	Articulación de la colaboración entre profesionales del sector médico e ingenieros.	Ignacio Sandoval. AIJU.
15:30 h	Casos de éxito DAP4MED (15 minutos cada ponencia).	
	<ul style="list-style-type: none">Biomodelos en cirugías frecuentes: Hernia Inguinal.	Dr. Guillermo Pou. Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre.
	<ul style="list-style-type: none">Limitaciones de las imágenes médicas en aplicaciones de tejidos complejos.	Pendiente confirmar.
	<ul style="list-style-type: none">Análisis de ficheros DICOM y segmentación de estructuras anatómicas en ORL.	Enrique Navarro. Avamed Synergy.
	<ul style="list-style-type: none">Valoración de fidelidad imagen médica - modelo 3D.	Raúl Yebana. Quibim, S.L.
	<ul style="list-style-type: none">Visibilidad de geometrías y materiales de los biomodelos para la verificación dosimétrica en la planificación en radioterapia.	Jose L. Bonet. PTW Dosimetría.

Hora	Presentación	Ponente
16:45 h	Otros casos de éxito.	
	<ul style="list-style-type: none">Diseño de biomodelos específicos en la cirugía de mano sin artrodesis.	Lucas Díez. Avamed Synergy.
	<ul style="list-style-type: none">Entrenamiento previo a la asistencia clínica en patologías con baja incidencia: atresia esofágica.	Dr. Vicente Ibáñez Pradas. IIS La Fe.
17:15 h	Mesa redonda:	
	<ul style="list-style-type: none">Ventajas e inconvenientes: radiólogos, cirujanos, gestores de hospitales, unidades de I+D de los hospitales.	Todos los participantes y ponentes.
	<ul style="list-style-type: none">Posibilidad de traslación a otras aplicaciones.	Todos los participantes y ponentes.
	<ul style="list-style-type: none">Retos en la implementación en el sistema sanitario de salud.	Todos los participantes y ponentes.
17:45 h	Conclusión del evento: Contribución de los biomodelos a facilitar la labor de los profesionales del sector médico.	Dr. Ángel Ayuso. Fundación Vithas.