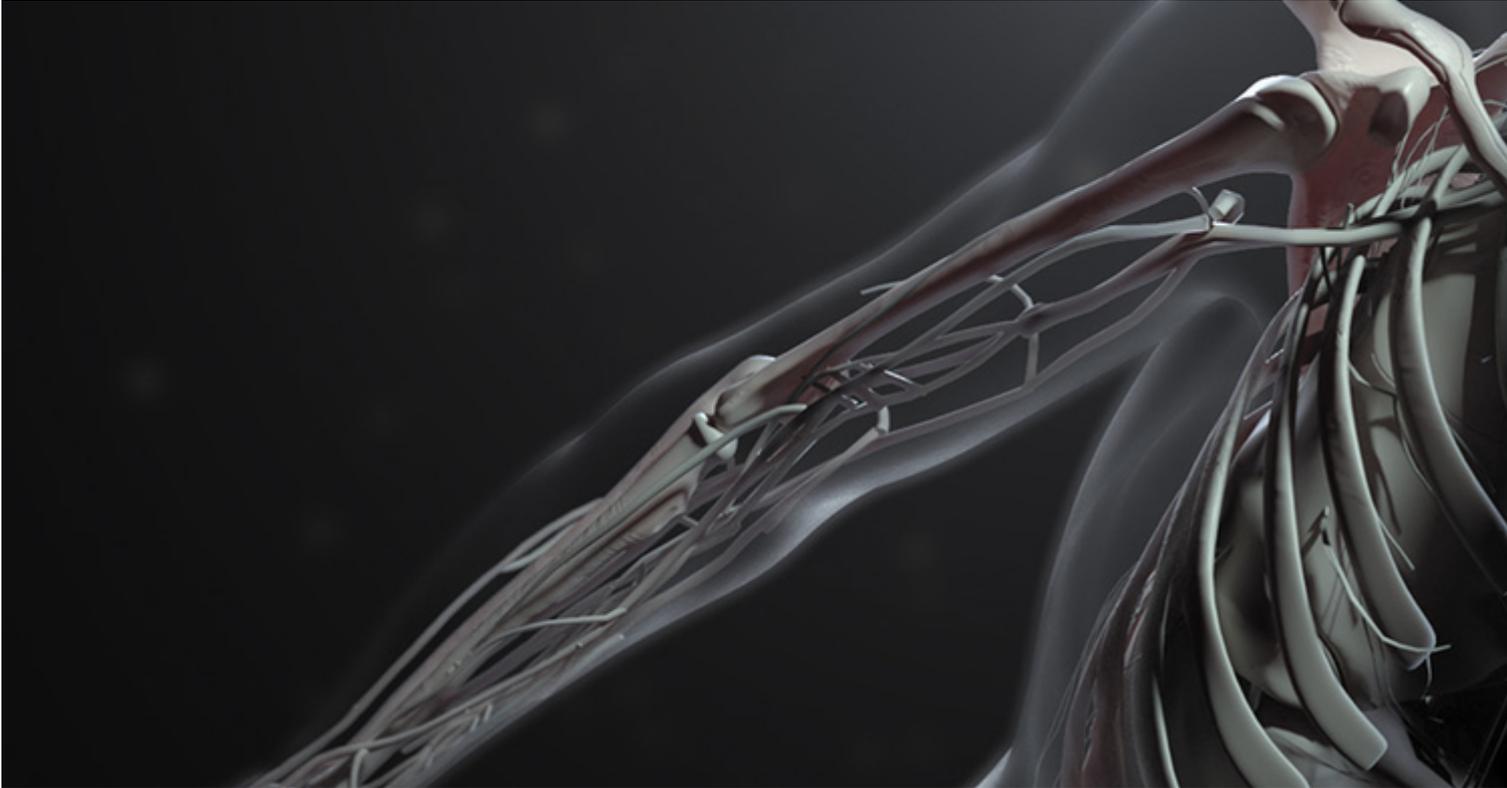


[Lanzamiento de la película *Virtual Humans*](#)

Este documental está producido por el BSC en el marco del Centro de Excelencia CompBioMed.



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC), en el marco del [Centro de Excelencia CompBioMed](#), liderado por la [University College London](#), ha producido un corto mostrando las posibilidades del uso de la Computación de Altas Prestaciones (HPC por sus siglas en inglés) para profundizar en los procesos que tienen lugar dentro del cuerpo. La película “[Virtual Humans](#)” se estrenó en el London Science Museum el 27 de septiembre de 2017 y seguidamente tuvo lugar una breve presentación por parte de cuatro de los colaboradores de la investigación. Posteriormente, se invitó al público a hacerles preguntas en una sesión a cargo del director del museo, Roger Highfield.

Tras este evento, la película ha ganado en popularidad, se ha mostrado en varios festivales de cine de ciencia y en países privados en conferencias y presentaciones. Fue exhibida en el [Imagine Science Film Festival en Nueva York](#) (15 octubre de 2017) y más recientemente ha sido preseleccionada por el [Academic Film Oloumoc](#) en la República Checa en la categoría de cortometrajes, que tendrá lugar en abril. También se está organizando un evento similar al del London Science Museum, en el [Cheltenham Science Festival](#), que se celebra del 5 al 10 de junio.

Hoy tiene lugar la presentación general del vídeo a través de tres instituciones: el BSC, [CompBioMed](#), y el [London Science Museum](#)

Sobre Virtual Humans

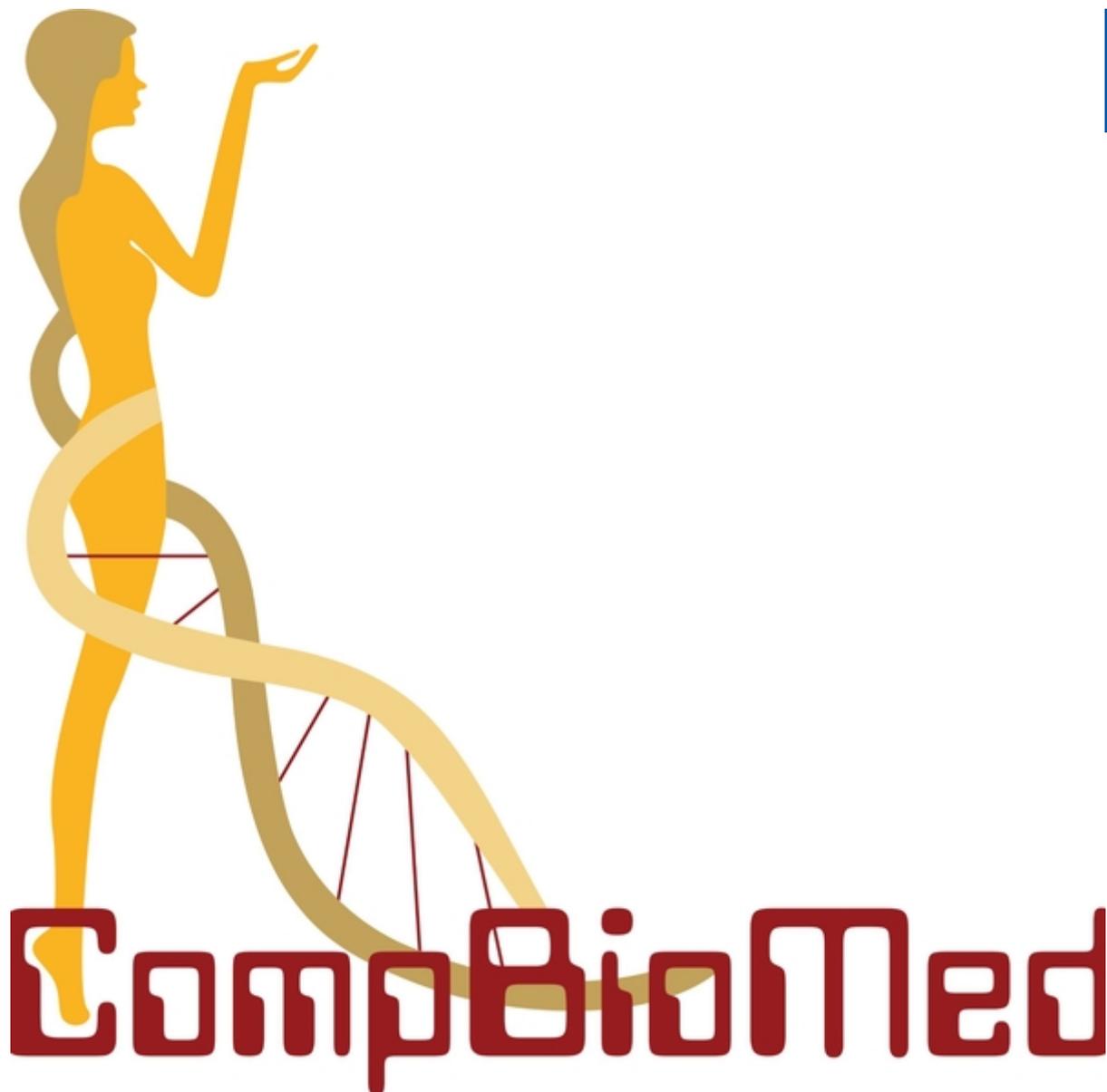
Mientras los médicos sueñan con algún día perfeccionar los tratamientos médicos en clones digitales de un paciente, ya se están simulando órganos virtuales en supercomputadores.

“Virtual Humans” es un cortometraje producido por los investigadores del BSC Guillermo Marin y Fernando Cucchiatti que describe los logros y objetivos de los investigadores que intentan recrear un ser humano dentro de una computadora. A través de visualizaciones de datos científicos, “Virtual Humans” nos permite vislumbrar esta medicina verdaderamente personalizada del futuro cercano, y sus implicaciones a largo plazo para nuestra salud y nuestro estilo de vida.

Sobre CompBiomed

[CompBioMed](#) es un Centro de Excelencia en Computación Biomédica que promueve la adopción y explotación de la Computación de Alto Rendimiento (HPC) en el campo de la biomedicina. El [University College London](#) lidera esta iniciativa, que promueve oportunidades comerciales interdisciplinarias al lograr la participación de sus socios industriales. También apoya y facilita actividades de modelado y simulación, y proporciona educación a un conjunto diverso de comunidades. El BSC es uno de los socios del proyecto.

* This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 675451 (CompBioMed project)



Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 Ago 2024 - 08:36): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/lanzamiento-de-la-pel%C3%ADcula-virtual-humans>