

NEWSLETTER MARZO



DÍA EUROPEO PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR

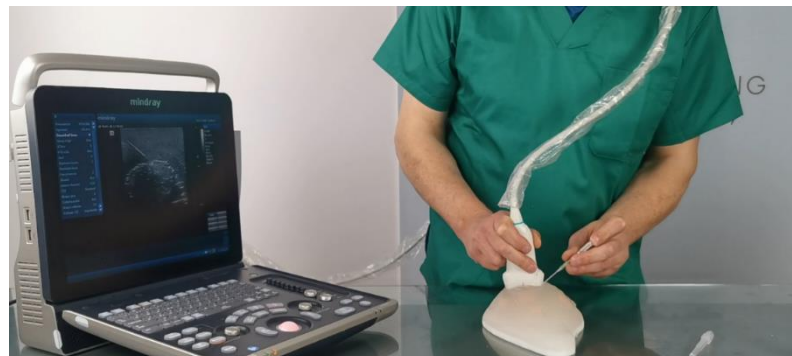
El jueves 14 de marzo se celebra el **Día Europeo para la Prevención del Riesgo Cardiovascular**, destinado a sensibilizar a la población sobre la relevancia de las enfermedades cardiovasculares y la manera en que podemos influir en los factores de riesgo involucrados. Algunos de estos factores son el tabaquismo, la falta de actividad física, la mala alimentación, la obesidad, la hipertensión o el estrés.

RESUMEN

Desde el equipo de BIOTME nos gustaría darle la bienvenida al tercer número de nuestra *newsletter* digital. Este número incluye un artículo donde se reflexiona sobre si los simuladores para profesionales experimentados son necesarios, un artículo sobre cómo los simuladores médicos proporcionan un entorno seguro, una introducción a nuestro nuevo módulo para FioNA y varias secciones de noticias y eventos de actualidad. Muchas gracias por confiar en nosotros, esperamos sus sugerencias y aportaciones.

SIMULADORES PARA PROFESIONALES EXPERIMENTADOS: ¿SON NECESARIOS?

En el mundo de la medicina, la innovación y la mejora continua son fundamentales para todos los profesionales de la salud. Los simuladores de entrenamiento médico son herramientas clave que potencian la excelencia clínica y proporcionan nuevas maneras de abordar los desafíos. Las ventajas de los simuladores en la enseñanza del personal de salud son indiscutibles, pero ¿son realmente necesarios y útiles los simuladores médicos para los profesionales ya experimentados? Ya está disponible el **artículo completo** en nuestro blog.



EVENTOS RECIENTES

El equipo de BIOTME realizó una charla-taller el pasado jueves 8 de febrero en el IES Zurbarán de Badajoz como parte del Ciclo de Conferencias por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Durante el mismo, los alumnos mostraron mucho interés y pudieron probar algunos de nuestros simuladores. Desde BIOTME seguimos apostando por acercar la simulación clínica a la sociedad y por la formación de los profesionales del futuro.



SIMULADORES MÉDICOS: TRANSFORMANDO LA ENSEÑANZA Y MEJORANDO LA PRÁCTICA CLÍNICA EN UN ENTORNO SEGURO

El uso de simuladores en la práctica médica se ha convertido en una herramienta innovadora en la formación de los nuevos profesionales de la salud, proporcionando un entorno seguro para las prácticas clínicas. Esta nueva forma de enfocar las prácticas ha cambiado la manera en que los futuros médicos adquieren habilidades y conocimientos, brindando ventajas significativas tanto para el aprendizaje efectivo como para la seguridad del paciente.

Ya está disponible en nuestro blog el [artículo completo](#), en el que exploramos a fondo el significado de un «entorno seguro» en el contexto de la simulación médica, destacamos las ventajas clave para el aprendizaje, examinamos la relación entre la simulación y la seguridad del paciente, y analizamos cómo esta metodología contribuye al aumento de la confianza y autoestima en los nuevos profesionales de la salud.



ACTUALIDAD Y NOTICIAS

- [Productos sanitarios a medida con impresión 3D en el Hospital Universitario 12 de Octubre en Madrid.](#)

En la actualidad, cada vez más centros médicos y hospitales están utilizando la tecnología de impresión 3D para innovar en procedimientos y tratamientos médicos. En España, el Hospital público Universitario Gregorio Marañón de Madrid ha implementado tecnologías 3D en su quirófano, y, recientemente, el Hospital 12 de octubre ha comenzado a fabricar productos sanitarios personalizados con impresión 3D.

- [Donar órganos puede salvar hasta ocho vidas.](#) En el Día Internacional del Trasplante de Órganos se destaca la importancia de la donación de órganos y tejidos, una acción que puede ser crucial para la supervivencia de miles de personas ya que un solo donante puede llegar a salvar hasta ocho vidas.

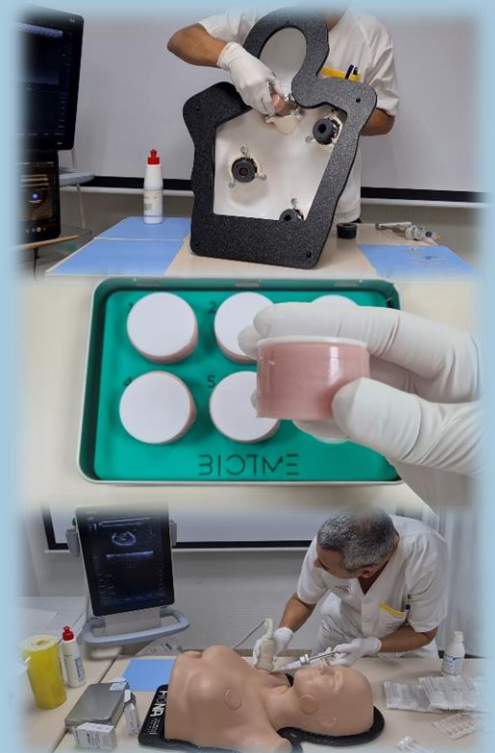
DESAYUNA INGENIERÍA

Durante los meses de marzo y abril continuaremos participando en el programa Desayuna Ingeniería organizado por la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura, con nuestro taller **“Simuladores de entrenamiento médico”**. En estas jornadas, los alumnos de los centros visitantes podrán sumergirse en el mundo de la simulación clínica. Desde BIOTME apostamos por este tipo de iniciativas, que fomentan la unión entre universidad y empresa y permiten acercar el mundo de la simulación a los más jóvenes.

Si detecta alguna necesidad que podría cubrirse desde BIOTME o hay algún simulador que le gustaría que desarrollásemos, puede contactar con nosotros a través del siguiente enlace: info@biotme.com. Además, estaremos encantados de escuchar sus sugerencias sobre el contenido que le gustaría ver en los próximos números de nuestra *newsletter*. ¡Muchas gracias!

PRODUCTO DEL MES: módulo para FioNA

Recientemente hemos desarrollado conjuntamente con Eduardo Alcaraz Mateos un módulo de gel BIOTME para su simulador FioNA (Fine Needle Aspiration), el primer simulador para practicar la técnica de punción aspiración con aguja fina (PAAF) que realizan diariamente los patólogos para obtener muestras y lograr su diagnóstico sin necesidad de recurrir a métodos invasivos como biopsias. El módulo accesorio representa distintas patologías, y surge como alternativa a la utilización de material animal para evitar los riesgos e inconvenientes que esto conlleva.



Próximamente podrá descubrir en nuestra web y redes sociales más detalles sobre este nuevo producto.