

BIOIMPRESION 3D. EL FUTURO LLEGÓ A NUESTRA FACULTAD.

La bioimpresión es uno de los desarrollos de la industria 3D que más crecimiento e innovaciones ha tenido en los últimos años, hasta ahora en la República Argentina son muy pocos los que están trabajando en este campo. Una de las grandes posibilidades de esta tecnología es el desarrollo de órganos impresos en 3D creados a partir de las células del paciente, lo que aumentaría considerablemente el éxito de cualquier trasplante. Hasta la fecha, ya es una posibilidad poder crear tejidos vivos, algo que ha sido sumamente atractivo para la industria cosmética y que está terminando con las pruebas en animales.



FACULTAD DE ODONTOLOGIA PIONERA EN IMPRESIÓN Y BIOIMPRESION 3D

Durante esta semana se desarrolló la Jornada de capacitación en bioimpresión 3D a cargo de Adén Díaz Nocera y Francisco Milano. La misma se complementa con las actividades de investigación que ya desarrolla nuestra Facultad en el laboratorio de impresión 3D y nuevas tecnologías.

Las prácticas de bioimpresión de scaffold fueron realizadas con materiales biológicos (colágeno tipo I y III en forma conjunta con ácido hialurónico). Mas info en : extenfolp@gmail.com



