

En los últimos años hemos asistido al nacimiento de una gran expectativa entono a la fabricación aditiva, madre de la impresión 3D, a la que muchos expertos consideran una de las patas sobre la que se sustenta la denominada “tercera revolución industrial”. Esta tecnología no es una moda pasajera. Lo vemos en el hecho de que los países más avanzados del mundo están invirtiendo en Centros de Innovación en Impresión3D para el desarrollo de sus Industrias de Fabricación, que les permita conseguir innovaciones radicales que les den el liderazgo mundial en muchos sectores.

La [Plataforma Española de Nanomedicina](#), la [Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria](#) y el [HealthTech Cluster](#) organizan esta jornada para presentar y debatir sobre las aplicaciones de esta tecnología en el ámbito de la salud.

Información de la Jornada:

Jueves 21 de Septiembre de 2017

Sala Dolors Aleu
Parc Científic de Barcelona
C. Baldiri Reixac, 4-8
08028, Barcelona

PROGRAMA:

10:00 Apertura de la jornada.

10:15 Mesa 1: Impresión 3D en la práctica clínica

Aplicaciones de la impresión 3D actuales en el mercado sanitario

Participantes:

- Damjan Kolevski – Regemat3D: “3D printing of Medical Devices”
- Jesús Corbacho – Eureka: “Plataforma de Planificación Quirúrgica”
- Albert Giralt – Avinent: “Industria 4.0”
- Carlos Atienza – Instituto de Biomecánica de Valencia
“Impresión 3D, en metales, en el campo de COT”

11:30 Coffee break

12:00 Mesa 2: Medicina regenerativa

Líneas de futuro de la impresión 3D en medicina regenerativa

Participantes:

- Elisabeth Engel – Biomateriales para terapias regenerativas, IBEC
- Dr. Roberto Velez – Médico Adjunto Unidad de tumores, Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Vall d'Hebron
Ingeniería tisular musculoesquelética: De la regeneración ósea a la bioimpresión 3D.
- Dr. Pablo Gelber – Médico Traumatólogo en el Hospital de la Santa Creu i San Pau, Unidad de Rodilla.
¿Qué necesito bioimpreso en quirófano?
- Esteve Trías – BST

13:15 Retos y futuro

Participantes:

- Tomàs Megía, coordinador Hub Impresión 3D, ACCIÓ
Impresión 3D en Salud, caminos por recorrer
- Xavier Canals, TecnoMed Ingenieros – Ambito Regulatorio
- Ángel Lanuza, actividades de Formación desde Fenin

14:15 Cierre de la jornada