

Impulso de la tecnología y las aplicaciones de Bioimpresión en Salud en la región EuroACE (BioimpACE)



Socios Colaboradores

El olfato electrónico de la UEx ya es una nariz

SOC - Extremadura  28/10/2021

Mediante impresión 3D, dotan de un nuevo diseño al dispositivo creado por investigadores de la Escuela de Ingenierías Industriales que se emplea en cuatro proyectos.

La Universidad de Extremadura realizó una charla en la Residencia Universitaria de Fundación CB (Rucab) de Badajoz sobre

SOC - Tecnología  27/10/2021

El pasado 21 de octubre tuvo lugar en la Residencia Universitaria de Fundación CB (Rucab) de Badajoz la charla "Mundo 3D" a cargo del ingeniero Jesús Manuel Rodríguez Rego, investigador en la Universidad de Extremadura.

Presentación de BIOIMPACTE en el XVIII Congreso de la Asociación Española de Microcirugía

SOC - Proyectos  25/10/2021

Con motivo de la celebración del Congreso de Microcirugía en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres (21-23/10/2021), evento referente a nivel mundial de gran nivel científico, los investigadores del Departamento de Bioingeniería y Tecnologías Sanitarias del CCMIJU, David Patrocinio Caballero y Víctor Pablo Galván Chacón, han presentado dos comunicaciones orales tituladas "3D Printing for hard tissue engineering" y " Bioprinting for Bone regeneration" en la Conferencia sobre Robótica y Nuevas Tecnologías.

Reunión interna dentro del proyecto entre Fundesalud, el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón y el Cluster de la Salud

SOC - Agenda  13/10/2021

El pasado jueves, 7 de octubre, se celebró una reunión telemática en el marco del proyecto Bioimpance y en la que participaron

Fundesalud, el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón y el Cluster de la Salud. Se trataron diferentes temas para continuar con el buen desarrollo del proyecto.

Difusión del proyecto BioimpACE en la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras

SOC - I D I y formación  04/10/2021

El pasado 24 de septiembre de 2021 se celebró en la Universidad de Extremadura la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras, cuyo objetivo es dar a conocer los proyectos de la comunidad investigadora. En este acto el proyecto BioimpACE tuvo representación por parte de los miembros de la UEX.

Disponible la sesión del WEBINAR BIOIMPRESIÓN EN SALUD: Impulso de la tecnología y las aplicaciones de bioimpresión en salud en la región EUROACE

SOC - Agenda  22/09/2021

Disponible en el canal de YouTube de FundeSalud la sesión del WEBINAR BIOIMPRESIÓN EN SALUD celebrado el pasado 16 de septiembre .

Actualidad

Bioimpresión 3D, el futuro de la medicina

TEN - Tecnología  19/08/2021

Gracias a las técnicas de impresión 3D, las células y los biomateriales se pueden combinar y depositar capa por capa para crear desarrollos biomédicos.

Farmaindustria destaca el papel de la sanidad y de la innovación como sectores relevantes para la reactivación económica del país

OTR - I D I y formación  08/10/2021

Distintos expertos se han reunido este lunes en Cáceres para reflexionar sobre la pandemia ocasionada por la Covid-19 y sus consecuencias. Entre las principales conclusiones de la Conferencia de Alto Nivel Sanidad+Innovación: un binomio para la España post-Covid, se ha destacado que la crisis sanitaria ha dejado constancia de la estrecha vinculación entre salud, economía y bienestar, tal como se concibe en las sociedades avanzadas.

Inversión en sanidad: la vía española hacia la prosperidad

SAN - Nacional  25/10/2021

Un plan de inversión a cinco años en sanidad incrementaría 427.000 millones de euros en el PIB entre 2025 y 2040.

Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España

NAC - Tecnología  13/09/2021

Es un estudio que desde 2002 recoge cada dos años el análisis y los resultados de la Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España. La encuesta y el posterior estudio de los resultados es realizado por diferentes investigadores, coordinados por el Departamento de Cultura Científica y de la Innovación de FECYT

Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación

IDI - Nacional  01/09/2021

El Plan centra sus objetivos en los sectores más estratégicos para la recuperación: salud, transición ecológica y digitalización. Incorpora varias actuaciones destinadas a catalizar la innovación y el liderazgo empresarial, con especial enfoque en las PyMEs.

Revista Fenin Nº114

NAC - Tecnología  09/08/2021

En este nuevo número que publica la Revista de Fenin del mes de agosto de 2021 puedes encontrar información y noticias de su interés.

Tendencias

Bioincubadora y Centro de Cirugía Mínima Invasión innovación sanitaria desde Extremadura

CLA - I D I y formación  04/10/2021

Proyectos pioneros como la Bioincubadora o referentes como Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón se integran en la Ciudad de la Salud de Cáceres.

Memoria Anual 2020 - Fundación Tecnología y Salud

OTR - I D I y formación  21/10/2021

La Fundación Tecnología y Salud analiza y pone en valor la aportación de las herramientas tecnológicas en un año marcado por la COVID-19. A pesar de la crisis sanitaria, la Fundación no ha cesado su actividad promoviendo una mejora de la atención sanitaria, en colaboración con pacientes, profesionales sanitarios y Administración. La Memoria Anual 2020 recoge la visión de personalidades del sector sobre la situación actual para una mejora del sistema sanitario.

Informe Innovación y Salud 2021

OTR - I D I y formación  20/10/2021

Con el objetivo de ofrecer un enfoque amplio y completo sobre la importancia de las políticas de innovación en el campo de la Tecnología Sanitaria, el mencionado estudio analiza las estrategias y ecosistemas de innovación europeos, su relación con los Servicios de Salud y el empleo de los Fondos Europeos para el Desarrollo Regional (FEDER) para Investigación e Innovación asignados por la Comisión Europea (en el periodo comprendido entre 2014-2020). Asimismo, el informe muestra la realidad actual de las Comunidades Autónomas en materia de emprendimiento de políticas de innovación sanitaria.

Especialidades Médicas

Álava investiga la impresión de medicamentos 3D

OTR - Proyectos  05/11/2021

Advance Pharma Development tiene como objetivo impulsar la investigación conjunta en el ámbito de las tecnologías de impresión 3D de medicamentos y de bio-impresión aplicadas al campo de las terapias farmacéuticas avanzadas.

Bioimpresión de músculo artificial: el trabajo premiado de alumna Tec

MED - I D I y formación  16/09/2021

Alumna del Tec recibe 1 de los 3 premios globales de la Sociedad Internacional de Biofabricación por proyecto de bioimpresión para regeneración muscular.


Logran la primera bioimpresión en 3D de tumor maligno activo en Israel

MED - I D I y formación  02/09/2021

Cada modelo se imprime en un biorreactor diseñado en un laboratorio utilizando un hidrogel muestreado y reproducido de la matriz extracelular extraída.

Agenda

Proyecto BIOIMPACE - Taller Presencial TECNOLOGÍAS DE BIOIMPRESIÓN EN SALUD

SOC - Agenda  11/11/2021 - 11/11/2021

Desde el Proyecto Bioimpace, nos complace invitarles al Taller Presencial: "TECNOLOGÍAS DE BIOIMPRESIÓN EN SALUD", que se llevará a cabo el día 11 de noviembre a las 16:00 horas en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

Cluster de la Salud

CCMIJU • Ctra. N-521, Km. 41,8 • 10071 Cáceres

T. +34 927 005 018 • F. +34 927 005 017 • clustersalud@clustersalud.es