

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



### Socios Colaboradores

#### Participación del proyecto BioimpACE en las VI Jornadas de Educación e Investigación en Salud celebradas por el Instituto Politécnico de Guarda

**SOC** - Agenda  03/12/2021

Desde el proyecto BioimpACE se va a participar en las VI jornadas de Educación e Investigación en Salud organizadas por el Instituto Politécnico de Guarda y que se van a celebrar el próximo 9 de diciembre de forma online.

#### El Sistema Sanitario Público de Extremadura contabiliza 145 proyectos de investigación en 2020, según la memoria redactada por FundeSalud

**SOC** - Proyectos  19/01/2022

El vicepresidente segundo y consejero de Sanidad y Servicios Sociales, José María Vergeles, ha presentado la Memoria de Investigación del Sistema Sanitario Público de Extremadura (SSPEX), donde ha destacado que durante el año 2020 fueron financiados 145 proyectos de investigación.

#### Extremadura recibirá 26 millones para planes I+D+i en salud e hidrógeno verde

**SOC** - I D I y formación  09/11/2021

El presupuesto para la ejecución de los proyectos extremeños será de 5 millones para el CCMIJU, Universidad de Extremadura, COMPUTAEX y FUNDESALUD.

#### Con estos órganos de "gelatina" se "entrenan" los futuros médicos y se testan los nuevos tratamientos sanitarios

**SOC** - I D I y formación  17/01/2022

Los simuladores físicos de Biotme, realizados con su gel sintético, emulan tejidos adiposos, musculares, nervios y piel con lesiones patológicas.

## Los beneficios del esmalte natural diente en las prótesis artificiales

**SOC** - I D I y formación  17/01/2022

Una reciente investigación de la Universidad de Extremadura (UEX) ha demostrado que la estructura singular que tiene el esmalte del diente natural a escala de las micras es la responsable en gran medida de sus mejores propiedades en comparación con las prótesis dentales actuales.

## Junta de Extremadura y Diputación de Cáceres acuerdan colaborar en el desarrollo del proyecto Red Circular FAB

**SOC** - Proyectos  24/01/2022

La Junta de Extremadura ha firmado un convenio, publicado también el DOE, con el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) destinado a financiar las actividades de la Red Extremeña de Prototipado y Fabricación Digital (FABNEX), que se presenta como "una plataforma de acción conjunta desde la que promover las ventajas del prototipado y la fabricación 3D, tanto en el ámbito empresarial como en el de la educación universitaria" de la que forman parte como entidades promotoras la Junta de Extremadura y Red.es.

## Seminario Web sobre Bioimpresión aplicada a las Ciencias de la Salud en el marco del proyecto BioimpACE

**SOC** - Agenda  22/12/2021

Desde el consorcio del proyecto BioimpACE, compuesto por el Instituto Politécnico da Guarda y la Escola Universitária Vasco da Gama, por la parte portuguesa, y por la parte española, la Fundación para la Formación y la Investigación de los Profesionales de la Salud de Extremadura (FUNDESALUD), el Clúster Sociosanitario de Extremadura, el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) y la Universidad de Extremadura, se celebró el pasado viernes, 17 de diciembre un seminario web sobre Bioimpresión aplicada a las Ciencias de la salud dirigido principalmente a los alumnos de la Escola Universitária Vasco da Gama.

## Presencia institucional del CCMIJU en la IEEE E-Health and Bioengineering Conference de Rumanía

**SOC** - Agenda  29/11/2021

El pasado 18 y 19 de noviembre tuvo lugar en Iasi-Rumanía la novena edición de la Conferencia E-health y Bioingeniería a la que se presentaron dos comunicaciones orales a cargo del Dr. David Patrocinio Caballero, investigador Doctor del Departamento de Bioingeniería y Tecnologías Sanitarias del CCMIJU. Ambas presentaciones se realizaron de forma telemática.

## Reunión de seguimiento y avances entre los socios que forman el consorcio del Proyecto BioimpACE

**SOC** - Proyectos  17/11/2021

El pasado jueves, 11 de noviembre, en las instalaciones del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, tuvo lugar una reunión de seguimiento entre los socios que forman parte del consorcio del proyecto BioimpACE.

## Taller presencial sobre tecnologías de bioimpresión en salud en el marco del proyecto BioimpACE

**SOC** - I D I y formación  15/11/2021

Desde el consorcio del proyecto BioimpACE, compuesto por el Instituto Politécnico da Guarda y la Escola Universitária Vasco da Gama, por la parte portuguesa, y por la parte española, la Fundación para la Formación y la Investigación de los Profesionales de la Salud de Extremadura (FUNDESALUD), el Clúster Sociosanitario de Extremadura, el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) y la Universidad de Extremadura, se celebró el pasado jueves, 11 de noviembre un taller práctico sobre tecnologías de bioimpresión en salud en Cáceres, sede del beneficiario principal del proyecto, el Centro de Cirugía de Mínima Invasión.

### Investigadores de la UMU imprimen órganos 3D para prácticas sanitarias

**OTR** - I D I y formación  15/11/2021

El proyecto, financiado por la Fundación Séneca, busca otros modelos que permitan tener acceso a una mayor cantidad de órganos.

### Sánchez presenta el PERTE para la Salud de Vanguardia, que conlleva un compromiso presupuestario histórico para España

**SAN** - Nacional  22/11/2021

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, ha presentado los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) para la Salud de Vanguardia, que conlleva "un compromiso presupuestario histórico para España", por cuanto "entre 2021 y 2023 vamos a movilizar más de 1.469 millones de euros. De ellos, más de 982 millones se invertirán desde el sector público y se van a movilizar cerca de 487 millones de euros del sector privado".

### Memoria de Investigación del Sistema Sanitario Público Extremeño 2020

**CLA** - Extremadura  24/01/2022

El vicepresidente segundo y consejero de Sanidad y Servicios Sociales, José María Vergeles, ha presentado la Memoria de Investigación del Sistema Sanitario Público de Extremadura (SSPEX), donde ha destacado que durante el año 2020 fueron financiados 145 proyectos de investigación.

### Equipos de bioimpresión para generar tejidos y órganos Made in Spain

**NAC** - Tecnología  22/12/2021

Dicen que la mejor inversión en la vida es la salud. Y ciertamente, en la actualidad, y pese a la reciente pandemia, los estándares de calidad de vida son mucho mayores que en épocas anteriores. Nunca se ha vivido tanto ni mejor. Si bien todavía se puede ser víctima de cientos de tipos de enfermedades, incluidas todas las derivadas del envejecimiento.

### Informe Perfil Tecnológico Hospitalario en España

**NAC** - Tecnología  27/12/2021

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, Fenin, ha actualizado y ampliado el informe "Perfil Tecnológico Hospitalario en España" en el que se analiza el nivel de obsolescencia de un grupo de tecnologías sanitarias en el conjunto de hospitales y centros de salud y de diagnóstico, públicos y privados en España con datos a 31 de diciembre de 2020.

### Bioimpresión de células neuronales: nuevo avance de la tecnología 3D

**TEN** - Tecnología  14/01/2022

Investigadores canadienses desarrollan un nuevo método de bioimpresión de células neuronales adultas que puede ayudar a estimular el desarrollo de fármacos y reducir las pruebas con animales.

## Medicina del futuro: realidad virtual y bioimpresión

**TEN** - I D I y formación  22/12/2021

Estas técnicas abren muchas posibilidades en el sector sanitario, si bien empezaron como una nueva forma de entretenimiento y se han convertido en un aliado del sector.

### Especialidades Médicas

## La impresión 3D de plasma sanguíneo puede acelerar la cicatrización de heridas

**MED** - I D I y formación  17/12/2021

Este estudio explora formas de mejorar el proceso de cicatrización de heridas extrayendo PRP de la sangre de un paciente con una herida cutánea compleja y manipulándolo mediante impresión 3D.

## El biólogo molecular José Luis Jorcano, en la Semana de la Ciencia: Los trasplantes con órganos bioimpresidos serán habituales

**MED** - I D I y formación  23/11/2021

"Nosotros empleamos lo que llamamos biotintas, que son células y moléculas biológica", destaca el experto en el Club Prensa Asturiana de Oviedo.

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](mailto:clustersalud@clustersalud.es)