

INVESTIGACIÓN

Científicos españoles alertan ante una 2ª ola de contagios: hay que hacer test masivos

Publicado: 28-3-2020

Fuente: <https://rss.elconfidencial.com/tecnologia/>

Ingenio en 3D contra el coronavirus: cuando se imprime el material médico que falta

Publicado: 25-3-2020

Fuente: <https://www.innovaspain.com>

Investigadores españoles prueban en animales un respirador artificial seguro y de bajo coste

Publicado: 25-3-2020

Fuente: <https://innovadores.inndux.com>

Dos nuevos ensayos sobre COVID-19 en España: terapia precoz en combinación y plasma de pacientes recuperados

Publicado: 31-3-2020

Fuente: <https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias>

Una investigación analiza los efectos de la fórmula "basado en hechos reales"

Publicado: 31-3-2020

Fuente: <https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias>

Un estudio confirma el daño que causa el coronavirus en el corazón

Publicado: 31-3-2020

Fuente: <https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias>

Tregua mundial en la 'guerra de patentes' para frenar el avance del coronavirus

Publicado: 31-3-2020

Fuente: <https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias>

INICIATIVAS TECNOLOGICAS

Comienzan las inscripciones para el hackathon virtual de la Comunidad de Madrid #VenceAlVirus que se celebra este fin de semana

Publicado: 31-3-2020

Fuente: <https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias>

Pulseras y geoperimetrage para que nadie se salte la cuarentena por la Covid-19

Publicado: 25-3-2020

Fuente: <https://retina.elpais.com/rss/retina/portada.xml>

Acción Matemática contra el Coronavirus: sinergias científicas frente al COVID-19

Publicado: 30-3-2020

Fuente: <https://www.innovaspain.com>

Nace #StopCorona, la plataforma de startups y empresas tecnológicas para ayudar en la lucha contra el Covid-19 a través de la tecnología y el análisis de datos

Publicado: 30-3-2020

Fuente: <http://www.pmfarma.es/>

La Nave busca innovación de pymes y startups en la pelea contra el COVID-19

Publicado: 1-4-2020

Fuente: <https://www.innovaspain.com>

Científicos españoles alertan ante una 2ª ola de contagios: hay que hacer test masivos

Basados en cálculos matemáticos, investigadores españoles recomiendan "abrir el grifo poco a poco" y realizar pruebas diagnósticas de forma generalizada tras el confinamientoUn control de temperatura. (EFE)Autor José Pichel Contacta al autor TagsTiempo de lectura8 min 28/03/2020 05:00 - Actualizado: 28/03/2020 09:40Una epidemia no termina cuando deja de haber infectados, sino cuando deja de haber personas susceptibles de serlo. Ese momento llega por el mecanismo de inmunidad de rebaño —cuando se infecta y se cura la mayor parte de la población, volviéndose inmune— o cortando las cadenas de transmisión. La primera opción es inviable en este momento porque el número de infectados tendría que llegar a ser del 70% o del 80%, así que muchos científicos le dan vueltas a la posibilidad de optimizar la segunda. Las medidas de confinamiento que estamos sufriendo lo logran...

[Subir](#)

Ingenio en 3D contra el coronavirus: cuando se imprime el material médico que falta

Ingenio en 3D contra el coronavirus: cuando se imprime el material médico que faltaDesde respiradores hasta viseras antisalpicaduras, esta tecnología se ha convertido en uno de los mejores aliados contra el

Covid-19 Por Pablo Garcinuño - 25 marzo, 2020 Facebook Twitter LinkedIn WhatsApp Email Telegram PrintLa Universidad de Salamanca fabrica material sanitario, como pantallas de protección, con impresoras 3D. Las tres entidades, el Consorci de la Zona Franca (CZFB), HP y el Centro Tecnológico Leitat, no solo comparten cierta proximidad geográfica. Coinciden también en su interés por la impresión 3D, lo que ahora, en plena crisis por el coronavirus, les ha llevado a unir fuerzas para diseñar conjuntamente un respirador que se puede fabricar a través de esta tecnología. A ellos se unen el Consorci Sanitari de Terrassa (CST) y el Hospital Parc Taulí de Sabadell, además de la...

[Subir](#)

Investigadores españoles prueban en animales un respirador artificial seguro y de bajo coste

Investigadores españoles prueban en animales un respirador artificial seguro y de bajo coste Los promotores de la iniciativa, la Universidad Rey Juan Carlos y la aceleradora Celera, esperan que sea aprobado por las autoridades sanitarias para su ensayo público EFE 25 MAR. 2020 5 minutos La Universidad Rey Juan Carlos (URJC) y la aceleradora de ideas Celera han desarrollado un respirador artificial de bajo coste, que ha sido probado de forma satisfactoria este martes en la universidad, aunque tiene que ser aprobado por las autoridades sanitarias para su ensayo clínico. "Este ventilador médico podría empezar a fabricarse en serie en los próximos días a un precio muy reducido", destacan desde la URJC en un comunicado, donde insisten en que, para que empiece a fabricarse a escala, es "imprescindible" que su uso sea aprobado por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios. Como fase previa al ensayo...

[Subir](#)

Dos nuevos ensayos sobre COVID-19 en España: terapia precoz en combinación y plasma de pacientes recuperados

Dos estudios en pacientes hospitalizados buscan frenar el desarrollo de la fase inmunológica, responsable de que sea necesario utilizar soporte ventilatorio avanzado e ingreso en UCIEI Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha comenzado a financiar proyectos de investigación del Fondo COVID-19, lanzado el pasado 19 de marzo tras la aprobación del Real Decreto-ley de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto del coronavirus. Los primeros proyectos aprobados estudiarán dos posibles abordajes terapéuticos para fases precoces de la enfermedad en pacientes hospitalizados. El primero probará el uso combinado de antivirales con bloqueantes de la hiperinmunidad y el segundo utilizará plasma con anticuerpos de pacientes curados como terapia antiviral. Las dos investigaciones buscan responder a cuestiones clínicas urgentes para encontrar el mejor tratamiento disponible y utilizarlo de forma precoz en pacientes...

[Subir](#)

Una investigación analiza los efectos de la fórmula "basado en hechos reales"

Una investigación analiza los efectos de la fórmula "basado en hechos reales" Según un estudio de la UC3M, esta fórmula afecta a la recepción de la ficción en su conjunto y a su dimensión política y cultural sin necesidad de recurrir al material de archivo La fórmula "basado en hechos reales" y similares se utilizan en la ficción audiovisual, entre otras cosas, para cortocircuitar la distancia crítica e interpretativa con la historia que se cuenta, generar una falsa sensación de transparencia discursiva y crear simulacros de factualidad en el espacio retórico y estereotipado de un discurso audiovisual que oculta su dimensión política apelando a los "hechos". Estas son las conclusiones de un estudio realizado por una investigadora de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) que analiza la dimensión política de este tipo de...

[Subir](#)

Un estudio confirma el daño que causa el coronavirus en el corazón

Un estudio confirma el daño que causa el coronavirus en el corazón Los pacientes con enfermedad cardíaca previa son los que más riesgo tienen ante una infección por el COVID-19 El COVID-19 puede tener consecuencias graves para las personas con enfermedad cardiovascular pero, además, según un estudio publicado en «JAMA Cardiology», causar daño cardíaco incluso en pacientes sin afecciones cardíacas previas. Se sabe que las enfermedades virales como el COVID-19 pueden generar infecciones respiratorias que pueden provocar daño pulmonar e incluso la muerte en casos graves. Sin embargo, sus efectos sobre el sistema cardiovascular son más desconocidos. «Es probable que, incluso cuando no existe enfermedad cardíaca previa, el corazón pueda verse afectado por el coronavirus», señala Mohammad Madjid, autor principal del estudio y profesor del Centro de Ciencias de...

[Subir](#)

Tregua mundial en la 'guerra de patentes' para frenar el avance del coronavirus

Tregua mundial en la 'guerra de patentes' para frenar el avance del coronavirus Mientras algunos fabricantes y 'trolls de patentes' amenazan con demandas, otros optan por liberar todas sus patentes que tengan que ver con esta crisis sanitaria En plena crisis sanitaria, no hay empresa, grupo o persona que no haya mostrado su intención de aportar su granito de arena para superar la situación. Ya hemos visto cómo grandes fábricas dejaban sus trabajos habituales para ponerse a fabricar utensilios que sirvan en esta guerra contra el virus o cómo miles de voluntarios se ofrecían para hacer lo que hiciera falta para conseguir aplanar la curva, desde ir a comprar a construir protectores 3D, pero no todo es tan sencillo como parece. En un mundo como el sanitario, la propiedad intelectual es algo clave y la guerra de patentes también se hace notar en estos días. Uno de los últimos casos, y quizás el...

Comienzan las inscripciones para el hackathon virtual de la Comunidad de Madrid #VenceAlVirus que se celebra este fin de semana

Científicos, profesionales e innovadores pueden contribuir a buscar respuestas a tres retos fundamentales, relacionados con la salud, la comunidad, así como el empleo y la empresa. La Comunidad de Madrid ha abierto hoy el plazo de inscripciones para el hackathon virtual #MadridVenceAlVirus. Científicos, universitarios, profesionales, innovadores y miembros de la sociedad civil pueden presentar sus ideas y propuestas a través de la página web www.vencealvirus.org. Este encuentro online, que se celebrará el sábado 4 y el domingo 5 de abril, pretende dar respuestas a tres retos fundamentales, que tienen que ver con la salud, la comunidad, así como el empleo y la empresa. El hackathon aspira a ser un punto de encuentro, capaz de conectar el talento de la región con personas que pueden impulsar los proyectos. Asimismo, hoy se empezarán a crear los primeros grupos de trabajo que podrán conectar con los más...

Subir

Pulseras y geoperimetrage para que nadie se salte la cuarentena por la Covid-19

Que los ciudadanos respeten la cuarentena a la que están sometidos a causa del coronavirus no es una preocupación exclusiva de Europa. Incluso en países asiáticos, considerados más cívicos, obedientes y respetuosos con el interés colectivo, hay quienes son incapaces de aguantar mucho tiempo confinados y encuentran cualquier excusa para salir a la calle. China movilizó patrullas de Policía y de voluntarios en la provincia de Hubei, epicentro de la pandemia, para advertir y amonestar a los díscolos, y terminó desarrollando un sistema tecnológico que clasifica a los ciudadanos con los colores de un semáforo para restringir su acceso a lugares y servicios públicos. Otros países, como Corea del Sur o Taiwán, también han optado por llevar un estricto control de aquellos que deben permanecer recluidos. Y parece que el sistema ha funcionado. Ahora que el gigante...

Subir

Acción Matemática contra el Coronavirus: sinergias científicas frente al COVID-19

Acción Matemática contra el Coronavirus: sinergias científicas frente al COVID-19 El CEMat pone en marcha una plataforma para canalizar y valorar las iniciativas dirigidas a frenar la pandemia. Por Pablo Garcinuño - 30 marzo, 2020 Facebook Twitter LinkedIn WhatsApp Email Telegram Print Para los problemas de logística que existen a la hora de repartir el material sanitario, tan necesario en estos días, puede que la mejor opción sea apoyarse en las matemáticas. Una de sus ramas, la investigación operativa, se encarga precisamente de la planificación de la distribución de recursos. Y esto es solo un ejemplo de todo lo que esta ciencia pueda hacer ante la crisis del coronavirus. Por eso, porque "las matemáticas aportan modelos para comprender la epidemia y su evolución", como señala Alfonso Gordaliza, presidente del Comité Español de Matemáticas (CEMat), esta...

Subir

Nace #StopCorona, la plataforma de startups y empresas tecnológicas para ayudar en la lucha contra el Covid-19 a través de la tecnología y el análisis de datos

Nace #StopCorona, la plataforma de startups y empresas tecnológicas para ayudar en la lucha contra el Covid-19 a través de la tecnología y el análisis de datos. PMFarma utiliza cookies propias y de terceros para recopilar información con la finalidad de mejorar nuestros servicios y mostrarte publicidad relacionada con tus preferencias. Al continuar navegando por el sitio, aceptas el uso de las mismas. Tienes la posibilidad de configurar tu navegador pudiendo impedir que sean instaladas. Configurar Toggle navigation Ver por categoría: Selecciona... [Todas] Digestivo y Metabolismo Sangre y Hematología Cardiovascular Dermatología Empresas Mercado Servicios Genito urinario Hormonas no sexuales Antiinfecciosos Cáncer Osteomuscular Sistema nervioso Respiratorio Órganos de los sentidos Varios y Miscelánea Productos Enviar a un amigo | Imprimir en PDF 30 Mar. 2020 Nace #StopCorona, la plataforma de startups y...

Subir

La Nave busca innovación de pymes y startups en la pelea contra el COVID-19

innovación al día La Nave busca innovación de pymes y startups en la pelea contra el COVID-19. Varios emprendedores del centro de innovación del Ayuntamiento de Madrid presentan sus soluciones para paliar la emergencia sanitaria. Por Innovaspain - 1 abril, 2020 Facebook Twitter LinkedIn WhatsApp Email Telegram Print La Nave, punto de encuentro de la innovación en Madrid tras ser relanzada hace dos años y medio, mantendrá su actividad mientras se prolongue la emergencia derivada por el COVID-19. Lo hará siguiendo un plan específico, #LaNaveDesdeCasa que, como explica Ángel Niño, delegado de emprendimiento, empleo e innovación del Ayuntamiento de Madrid, "permitirá continuar con el impacto positivo y necesario alcanzado por el Ayuntamiento tanto con La Nave como con el resto de centros dirigidos al ecosistema de innovación de la ciudad". De este modo, La Nave "se virtualiza..."

Subir