



Webinar COVID-19: ¿Cómo afecta en la Propiedad Industrial? ¿Y en la Privacidad?

La OEPM recomienda este webinar ofrecido por Clarke Modet el 6 de abril de 2020, debido a la situación tan excepcional que estamos viviendo como consecuencia de la emergencia sanitaria originada por el Covid-19, en el que se resolverán las dudas de las empresas sobre qué deben hacer para protegerse en estos momentos de tanta incertidumbre.

A lo largo de la agenda se pretende dar respuesta a preguntas como: ¿Puede el Coronavirus infectar mis marcas?, ¿Cómo puedo optimizar mi cartera?, ¿se suspenden los plazos? ¿Cómo puedo proteger mis intangibles en esta situación? ¿Puedo tratar los datos personales de salud de los empleados en caso de que estén infectados? ¿Puedo monitorizar el trabajo de mis empleados que están en teletrabajo? [Más información.](#)



Coronavirus: cuatro preocupaciones médicas sobre la gestión de la pandemia. 7 de mayo de 2020.

El Foro de la Profesión Médica de España, en su última reunión, ha decidido exponer una serie de situaciones que le generan gran preocupación en relación con la gestión que las distintas administraciones están realizando de la pandemia de coronavirus Covid-19 y que es preciso resolver a la mayor brevedad. En concreto, el Foro de la Profesión Médica ha señalado, en una nota de prensa, cuatro situaciones a las que hacer frente cuanto antes. Por una parte el material de protección para los profesionales sanitarios, donde continua habiendo grandes diferencias entre Comunidades Autónomas e incluso dentro de la misma, según ámbitos de actuación e incluso entre hospitales. Y por otra parte, los sanitarios contagiados, donde la preocupación radica en superar el 20% el índice de profesionales afectados, con cifras muy por encima de la población global.

Además, comentan que en la actual fase de recuperación y de comienzo de salida a los espacios públicos, "creemos que la información no se está proporcionando de manera adecuada, transmitiéndose una falsa seguridad que puede generar despreocupación de la población en el cumplimiento de las necesarias medidas de distanciamiento social, la correcta utilización de mascarillas, la higiene de manos o la utilización de los espacios públicos, lo que nos puede conducir a un repunte de la Covid-19", advierten los médicos. Los cuales creen que la desescalada se debe realizar con un orden preciso y sin precipitaciones; con indicadores claros y consensuados y teniendo previstas y adoptadas las medidas con tiempo suficiente antes del inicio de cada fase", añaden. [Más información.](#)



Acute-19, un "respirador": ventilador bilevel para Ventilación Controlada por Presión. 8 de abril de 2020.

A diferencia de los Ambu Mecanizados que generan presión al actuar de forma alterna sobre una bolsa de aire que se hincha, puede ser utilizado en aquellos casos más graves de distrés respiratorio generado por COVID-19. Su mecanismo, a través de una turbina, tiene capacidad de ajuste de los parámetros de presión inspiratoria (IPAP), espiratoria (PEEP-EPAP), frecuencia respiratoria y relación inspiración/espiración, con regulación de forma exacta, a través de

un conjunto de sensores y actuadores, la presión de salida de aire que se envía al paciente tiene un control total de las respiraciones que llegan.

Una de las ventajas más importantes es que "permite ser utilizado por aquellos pacientes más graves de COVID-19 que desarrollan cuadros de neumonía grave con distrés respiratorio y que tienen que estar conectados durante semanas a este tipo de aparatos en UCI". El desarrollo del Acute-19 ha sido realizado por investigadores y profesional sanitario de la Universidad de Córdoba, del Hospital La Fe de Valencia y empresas. [Más información.](#)



Coronavirus: la investigación valenciana lidera 3 proyectos sobre Covid-19. Incliva y Fisabio investigan el tratamiento, detección y prevención del coronavirus Covid-19

Entre los institutos de investigación de la Comunitat Valenciana que han presentado propuestas para el desarrollo de proyectos y ensayos clínicos orientados a mejorar el tratamiento de pacientes con coronavirus, así como procesos de detección rápida o ensayos clínicos con determinados fármacos que puedan reducir el riesgo de contagio en

aquellas personas que están más expuestas. Proyectos que han recibido el visto bueno del ISCIII y van a recibir 245.100€ de financiación.

Detección rápida de Covid-19: proyecto del INCLIVA de 'Sedación con sevoflurano en pacientes con síndrome de distrés respiratorio causado por la infección covid-19', cuyo objetivo es disminuir la mortalidad con respecto a la sedación intravenosa estándar mediante el uso de sevoflurano en pacientes con distrés respiratorio. La infección por Covid-19, cuando es grave, se caracteriza por producir un cuadro de neumonía viral con evolución rápida a Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) y deterioro de la oxigenación que obliga al soporte ventilatorio y es la principal causa de mortalidad de los pacientes que contraen esta enfermedad, en un porcentaje del 61,5% a los 28 días.

Fármaco para reducir el riesgo de contagiarse de coronavirus: proyecto de FISABIO junto con el Hospital General Universitario de Elche, cuyo objetivo es evaluar la eficacia y seguridad de un fármaco para reducir el riesgo de desarrollar Covid-19 en personas expuestas a la enfermedad por haber tenido contacto estrecho con pacientes infectados por coronavirus. [Más información.](#)



Distribución por edades de los casos de COVID-19 en España

La pandemia de COVID-19 que ha originado el nuevo Coronavirus SARS-CoV-2, detectado por primera vez en diciembre de 2019 en Wuhan (China), ha generado una gran actividad en sectores sociales diversos

con el objetivo común de combatir y paliar los efectos que estamos padeciendo. Dicha actividad ha sido capitalizada, como es evidente, por el sector sanitario, que busca la mejor manera de tratar y diagnosticar a los enfermos, pero también se está manifestando en las grandes empresas y PYMEs que, en algunos casos, han cambiado sus líneas de fabricación para adaptarlas a la apremiante necesidad de equipos de protección, respiradores, etc.; sin olvidar a los centros de investigación y universidades que están poniendo a disposición de la comunidad sus equipos y capacidades.

Desde la Oficina Española de Patentes y Marcas, y en cumplimiento de nuestro doble objetivo de proteger y fomentar la innovación tecnológica en nuestro país, así como de divulgar la información técnica que contienen las patentes a través de sus servicios de Información Tecnológica, hemos realizado este nuevo Boletín de Vigilancia Tecnológica, que se suma a los quince Boletines VT que venimos publicando desde el año 2000 con periodicidad trimestral. Nuestro objetivo es dar a conocer las nuevas solicitudes de patentes que se publican a nivel mundial relacionadas con la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades causadas por coronavirus en humanos. [Más información.](#)



Una nueva herramienta analizará el agua de alcantarilla para detectar coronavirus

La Generalitat Valenciana probará un nuevo sistema de detección precoz de la COVID-19, llamado SARS-GOAnalytics. Ha sido desarrollado por la empresa Global Omnium y analiza la presencia de rastros génicos del coronavirus inactivo en las aguas residuales y de alcantarillas.

SARS-GOAnalytics es una herramienta capaz de detectar los rastros génicos del virus SARS-CoV-2, el virus que produce la COVID-19 en el agua de alcantarilla. Ha sido desarrollada por Gamaser, una filial de Global Omnium, y va a ser probada en un proyecto piloto en la ciudad de Valencia. El presidente de Global Omnium, Eugenio Calabuig, ha firmado esta semana un protocolo de actuación con el ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque y el presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig. En el documento se presentan los pormenores y las posibilidades de este modelo que contribuirá a diagnosticar de manera temprana la evolución de la enfermedad a través de las aguas residuales, tanto en la entrada de las depuradoras como en las alcantarillas de las ciudades.

El SARS-GOAnalytics es un método pionero capaz de determinar cuantitativamente el número de unidades genómicas del virus que provoca la COVID-19 presentes por litro de agua y, por tanto, de establecer la curva de la epidemia tras hacer un muestreo de datos y análisis, explican los portavoces de la empresa. Su metodología permitirá anticiparse a algunos de los indicadores al uso y cruzar los datos con otros que recaba Sanidad para sumar información y hacer una foto más perfecta de la progresión o del retroceso de la pandemia en tierras valencianas. [Más información.](#)