

## Los institutos tecnológicos lanzan la plataforma “Sumamos frente al Coronavirus” para compartir los proyectos desarrollados durante la crisis de la covid-19

La **Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT)** ha lanzado la plataforma ‘Sumamos frente al Coronavirus’, cuyo objetivo es difundir y compartir las soluciones que han desarrollado los centros durante la crisis sanitaria, en colaboración con el **Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE)**.

Como explica el presidente de REDIT, **Fernando Saludes**, “el lanzamiento de esta plataforma refleja el espíritu emprendedor y solidario de los Institutos Tecnológicos. Nuestro objetivo es ayudar con nuestro conocimiento y experiencia a que personas de otras regiones puedan hacer frente a esta pandemia y, sobre todo, puedan disponer de forma inmediata de las soluciones adecuadas, desarrolladas en nuestra red”.

Por su parte, el conseller de Economía Sostenible, **Rafael Clement**, mostró su satisfacción por esta iniciativa que evidencia el trabajo de los Institutos Tecnológicos: “El nivel de exigencia de los numerosos proyectos lanzados, en coordinación con la dirección general de IVACE, en un tiempo récord y en un contexto tan complejo como el actual, pone de manifiesto la labor de los Institutos Tecnológicos así como su importancia para nuestra Comunitat y, sobre todo, para su futura estrategia de reposicionamiento en el contexto internacional”.

Igualmente, el conseller destacó el valor solidario de la plataforma. “Es fundamental destacar el compromiso social de los institutos y de las empresas con las que colaboran en el marco de esta crisis sanitaria. Considero que poner su conocimiento al servicio de otros, de forma altruista, merece nuestro reconocimiento y estoy convencido de que, junto al resto de esfuerzos impulsados desde el Consell, contribuirá a acabar con esta lacra”.

- **Conocimiento solidario.** Desde el inicio de la crisis, los 11 Institutos Tecnológicos trabajan intensamente, en colaboración con la Conselleria de Economía Sostenible, a través del IVACE, para dar respuesta a la crisis sanitaria que nos afecta a todos.

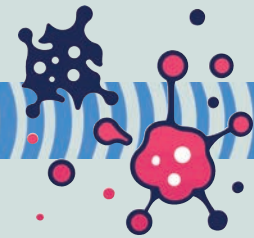
Como explica **Saludes**, “a través de esta plataforma pueden consultarse casi 20 propuestas impulsadas desde los Institutos Tecnológicos para hacer frente a esta pandemia”. Es decir, “Sumamos frente al Coronavirus”, supone una puesta al servicio de la sociedad del conocimiento sectorial que los institutos atesoran.

- **I+D+i aplicado ante la covid-19.** En apenas un mes, continúa **Saludes**, “los Institutos Tecnológicos han sido capaces de emplear sus capacidades para hacer pantallas protectoras, a través de sus impresoras 3D; aplicar la inteligencia artificial para la detección temprana de la neumonía; homologar productos sanitarios, desarrollar diferentes proyectos vinculados al diseño y fabricación de respiradores... Es decir, conocimiento experto de grandes profesionales al servicio de nuestra Comunidad ante la covid-19”.

Sin embargo, como explican en **REDIT**, esta plataforma actualizará todas las iniciativas que vayan llevando a cabo los diferentes Institutos. Por el momento, además de los proyectos citados, pueden consultarse los vinculados a la elaboración de mascarillas; a la fabricación aditiva vinculada a los respiradores; a ensayos para garantizar la compatibilidad electromagnética y la seguridad eléctrica de los respiradores médicos; un software de optimización de rutas para el reparto de medicamentos o una plataforma *on line* que fomenta la vida saludable y el bienestar durante el confinamiento, entre otros. **REDIT** representa a los 11 Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana en los que trabajan actualmente 1.600 investigadores del ámbito científico-tecnológico. Es la principal red española de apoyo a pymes y trabaja, anualmente, con más de 12.000 empresas, para las que realiza más de 800 proyectos de I+D.

A través de la página [www.redit.es/sumamos-frente-al-coronavirus/](http://www.redit.es/sumamos-frente-al-coronavirus/) se puede consultar y solicitar información y archivos de los respectivos proyectos llevados a cabo. ♦





## El sector de esmaltes alerta sobre la caída de pedidos

La **Asociación Nacional de Fabricantes de Fritas, Esmaltes y Colores Cerámicos (ANFFECC)** ha emitido un comunicado relativo a la situación del sector con respecto a la pandemia de la covid-19. Tras reanudar la producción en la mayor parte de empresas, la patronal advierte de la “caída dramática de la demanda en el mes de abril”. Así, el sector estima que el volumen de pedidos “ha descendido aproximadamente entre un 48 y un 50%, con especial incidencia en la demanda del mercado nacional, cuyo porcentaje será aún mayor”.

En este sentido, según indica el ente, “la parada obligatoria de hace dos semanas frenó de forma inmediata la demanda nacional y, dada la situación que indican nuestros clientes azulejeros, tardará todavía un tiempo en recuperarse”. En cuanto a la exportación, que supone el 70% de la facturación anual del sector de esmaltes, la situación varía en función del país de destino y las medidas tomadas en ellos para frenar la pandemia. Según explican, “se mantienen los pedidos en algunos países como Alemania, Rusia, Polonia o Portugal, pero otros con gran peso en nuestras exportaciones como Italia, India, Marruecos o Argelia, han cerrado o limitado enormemente la producción azulejera debido a la crisis sanitaria, por lo que su demanda ha caído en picado”.

Por ello reivindican nuevamente, como ya han venido haciendo desde el inicio de la pandemia, la “necesidad urgente de que

la Administración tome más medidas para paliar la crisis económica con actuaciones concretas para fomentar la liquidez y mantener el empleo”. Así, recalcan que, ante la caída irremediable de sectores como la hostelería, el turismo o el comercio, “mantener en lo posible la actividad y el empleo en el sector industrial en estos meses va a ser capital para la economía nacional”. Para lograrlo necesitan medidas “que fomenten la liquidez, rebajen la presión fiscal y faciliten el acceso al crédito, para que las empresas del clúster cerámico no tengan que hacer frente a la falta de circulante”.

También insisten en “la aplicación urgente de las resoluciones recientemente aprobadas por el Eurogrupo para hacer llegar la liquidez a las economías como la nuestra, que es de las más afectadas por la pandemia en Europa”. En este sentido, esperan que los fondos solicitados por el Gobierno a la UE “lleguen cuanto antes” y puedan solicitarse de una forma sencilla y ágil para las empresas, “evitando las trabas administrativas y burocráticas que suelen acompañar el acceso a este tipo de fondos, que resultan muchas veces disuasorias para las empresas, dada la dificultad que conlleva su solicitud”. Finalmente, inciden en “agradecer la labor de los médicos, sanitarios y personal a cargo de servicios esenciales” y manifiestan su apoyo “a todas las personas que están sufriendo por esta situación, que esperamos finalice lo antes posible”. ♦

## Beralmar en el actual contexto covid-19

Después de cuatro semanas sin actividad, los talleres de **Beralmar** reanudaron la producción el martes 14 de abril. Siguiendo las normativas de desconfinamiento progresivo, los departamentos de Administración y Compras también retomaron su actividad presencial en la sede de la firma, mientras que por el momento la oficina Técnica y el departamento Comercial continuaron operativos mediante teletrabajo.

De este modo, **Beralmar** pasó la fase más dura del confinamiento deteniendo solo la producción del taller. Tal y como

se comunicó a los clientes, en todo momento el plazo de entrega de cualquier nuevo pedido se mantuvo en los tres meses habituales.

**Beralmar** espera y desea que las autoridades hayan definido el desconfinamiento con acierto, y que la normalidad pueda volver poco a poco a nuestras vidas. Mientras tanto, continúa 100% segura y operativa. ♦

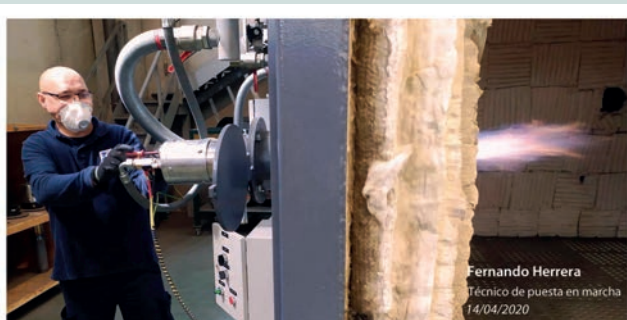
### Beralmar in the current context covid-19

After 4 weeks without activity, **Beralmar** workshops resumed production on Tuesday, April 14.

Following the progressive deconfinement regulations, the administration and purchasing departments also resumed their activity at **Beralmar** facilities, while the technical office and the commercial department continued to operate by home office.

In this way, **Beralmar** has passed the hardest phase of confinement, stopping only the production of the workshop. As they had informed customers, at all times the delivery time of any new order has been maintained in the usual three months.

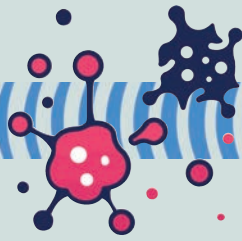
At **Beralmar** they do hope and wish that the authorities have defined the new measures correctly, and that we can all gradually return to our normal lives. Meanwhile, they remain 100% safe and operational.



Commissioning technician **Fernando Herrera**



“100% seguros, 100% operativos”



## Acogen ve a la industria como pilar indiscutible de la economía en la era posvirus

Hay que cuidar nuestra industria como oro en paño. Bien lo saben y hacen todos los cogeneradores, pero también parece coincidir en ello todo el mundo. Si algo subyace en las conclusiones y políticas ante la actual crisis sanitaria es precisamente la importancia para cualquier país de su industria nacional, para atender la salud, la economía, el empleo y frenar el posible retroceso en bienestar. Mantener y potenciar la industria nacional está en la prioridad de todos los países, siempre ha sido así –pese a que algunos hayan denostado su papel angular-, y ahora mucho más.

Hoy, en España, “la necesidad industrial” es más importante que nunca. Nuestra primera fortaleza, el turismo, no puede tirar de la economía, es ahora ineficaz y será complicado reactivar la construcción pública y la vivienda. La ministra de Industria, Comercio y Turismo, **Reyes Maroto**, se manifiesta clara y lúcidamente en el sentido del papel clave de la industria: *“Necesitamos recuperar la industria nacional, vamos a reforzarla, para que España vuelva a ser un país de inversión para la industria tenemos que aprovechar este impulso y que la industria a partir de ahora sea objeto de una buena política para que recuperemos tejido industrial que tanto nos hace falta.”*

En la misma dirección se posiciona **Antonio Llardén**, presidente de ENAGAS, en un excelente editorial titulado “Una recuperación sin dejar a nadie atrás”, en el que identifica tres ejes para aumentar la resiliencia: reforzando el multilateralismo –con medidas económicas de urgencia-, la política industrial europea

y seguir impulsando la descarbonización. La Alianza por la competitividad de la Industria realizaba hace días una propuesta pública de varios ejes para recuperar la actividad económica, entre los que incluía *“Adoptar medidas que incidan en la reducción de los costes vinculados a la energía”*.

También **ACOGEN**, ya hace unas semanas, transmitió al **MITECO** –responsable competente- y a **MINCOTUR** –imprescindiblemente la industria- sus propuestas para que la cogeneración deje de estar “sin plan y con ingresos mínimos”.

**ACOGEN** preveía retomar los contactos técnicos con **MITECO** para atender la situación regulatoria de la cogeneración y su industria en España, que requiere planes y medidas efectivos y urgentes, con la mirada puesta en la industria, mano a mano con el ministerio correspondiente. El multilateralismo competencial debe confluir y empujar en la misma dirección. Hay que potenciar la visión industrial en el ministerio para la Transición Ecológica o seguiremos tuertos. El histórico ensimismamiento de la energía debe dar paso a fijar la mirada y la prioridad en las industrias. La visión de la cogeneración está constituida por la industria, la electricidad eficiente y distribuida y la descarbonización.

**ACOGEN** confía en que los ministerios de Industria y de Transición Ecológica confluyan con su mirada energética, industrial y por la descarbonización. En el “pañó regulatorio” de la cogeneración hay que remendar muchos rotos, a ver si así de verdad empezamos a “cuidar la industria como oro en paño”... en un paño bien hecho. ♦

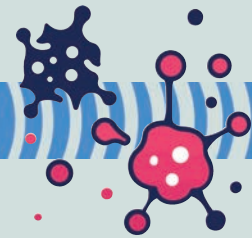
## Carretillas TR analiza la gestión logística en el sector de la salud en la pandemia

Los sanitarios se están dejando la piel en los hospitales del país. Son los héroes en la lucha contra la covid-19, las personas que están en la primera línea, enfrentándose a la pandemia, ayudando, sin excepción, a los afectados. Plena conciencia de ello, **Carretillas TR** trabaja más que nunca para que el sistema sanitario disponga del material necesario y sus profesionales puedan desarrollar, por consiguiente, sus tareas en las mejores condiciones posibles.

*“El sector de la logística y la manutención juega un papel fundamental para dar apoyo al personal sanitario. En nuestra empresa tuvimos muy claro, ya desde marzo, ante la propagación del coronavirus, que queríamos seguir al lado de los profesionales que siempre cuidan de nuestros seres queridos, y que, estos días, están llevando a cabo un trabajo extraordinario”,* afirma el director Comercial de la empresa, **Xavier Cabané**.

Gracias a la complicidad de la compañía con distintos clientes relacionados con el sector sanitario, como es el caso de **Logipoint**, estas semanas la maquinaria de **Carretillas TR** se ha mantenido a pleno rendimiento, cargando y descargando material sanitario en la Zona Franca de Barcelona, como mascarillas, guantes o gel desinfectante. *“Es una imagen que nos satisface. Uno de los aprendizajes que ha reforzado esta crisis es que, como sociedad, todos nos necesitamos, y que las empresas deben estar comprometidas con su entorno y, en definitiva, con el progreso social. Esta lección humana toma aún más relevancia cuando estamos inmersos en la crisis más compleja de las últimas décadas”,* afirma **Cabané**. También reflexiona también sobre la implicación de la firma en este contexto global incierto y difícil: *“Desde un inicio sabíamos que la logística y la manutención son parte imprescindible de*





## Hispalyt ayuda a reducir los costes fijos de electricidad y gas natural a las empresas afectadas por la covid-19

Tras la declaración del Estado de Alarma el 14 de marzo, la **Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas (Hisपालyt)** se puso en contacto con la **Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico** con objeto de trasladarle la solicitud de aplicación urgente de medidas excepcionales a causa de la covid-19 consistentes en reducir los costes fijos energéticos tanto en materia de energía eléctrica como de gas natural para aquellas empresas que se vieran obligadas a parar sus fábricas durante el Estado de Alarma.

Desde la Asociación se consideraba de vital importancia que las fábricas, que a causa de la covid-19 parasen su producción, no tuvieran que pagar el término fijo de los peajes de regasificación, transporte y distribución, para el caudal diario contratado (Qd). La norma vigente antes del Estado de Alarma exigía que para hacer un cambio de caudal diario contratado debían transcurrir 365 días y esta circunstancia impide que un consumidor pueda reducir al mínimo el caudal diario contratado y al cabo de un tiempo, menos de un año, volver a incrementarlo al que necesite para su normal funcionamiento. También se pedía para las empresas poder reducir el término de potencia eléctrica contratada, incluso aunque hubiera pasado menos de un año de la última modificación y que, al cabo de un tiempo, cuando la situación volviera a la normalidad, aunque sea en un periodo de menos de un año, se pudiera volver a modificar el término de potencia contratada, para su normal funcionamiento, sin coste adicional.

Tras las gestiones realizadas por **Hisपालyt** ante el ministerio estas reivindicaciones fueron recogidas en Real Decreto-ley 11/2020, de 31 de marzo, por el que se adoptaban medidas urgentes complementarias en el ámbito social y económico para hacer frente a la covid-19.

Así, en este R.D. se incluían medidas de flexibilización de los contratos de suministro de electricidad y gas natural para autónomos y empresas, permitiendo suspender temporalmente o modificar sus contratos de suministro para adaptarlos a sus nuevas pautas de consumo, sin que procediera cargo alguno en concepto de penalización y con independencia de que el consumidor hubiera modificado voluntariamente las condiciones técnicas de su contrato en un plazo inferior a doce meses.

Además, se permitía a autónomos y pymes la suspensión del pago de facturas de electricidad, gas natural y productos derivados del petróleo, que correspondieran a periodos de facturación durante el Estado de Alarma, incluyendo todos sus conceptos de facturación.

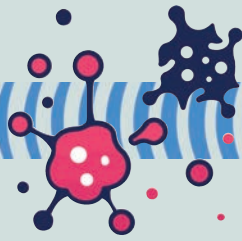
Una vez finalizado dicho estado, las cantidades adeudadas se regularizarán a partes iguales en las facturas emitidas por las comercializadoras y distribuidoras de gas y electricidad en los seis meses posteriores

Estas medidas, aprobadas a instancias de **Hisपालyt**, benefician a toda la industria de España y contribuyen a que las empresas puedan garantizar su continuidad tras la crisis económica derivada de la emergencia sanitaria provocada por la covid-19. ♦

*la cadena de suministro, y que nuestra responsabilidad, estas semanas, era y sigue siendo, colaborar, en todo lo que esté en nuestras manos, para ganar la partida al coronavirus y fomentar la reactivación de la economía”.*

La denominada crisis del coronavirus ha evidenciado el efecto directo de la logística en la vida cotidiana de las personas, y su trascendencia en los contextos adversos, cuando se hace más necesario que nunca que los productos básicos y el material para los servicios esenciales llegue a su destino. *“Es la hora de arremangarse y ponerse manos a la obra para superar la covid-19 y lograr que la actividad económica se recupere, pero también de reivindicar aquellos sectores, como la sanidad y la logística y la mantenimiento, que son estratégicos para el bienestar social”,* concluye. ♦





## Morte reanudó su actividad el 14 de abril

Conforme a la medida adoptada por el Gobierno de España de no prorrogar la paralización de las actividades no esenciales más allá del 9 de abril, que permitió la realización de estos trabajos tras los días festivos de Semana Santa, Morte reanudó su actividad productiva el martes 14 de abril de 2020.

Asimismo, para prevenir la propagación de la covid-19 en la medida de lo posible, la firma insta a que por el momento no se realicen visitas no planificadas a las instalaciones de **Morte**. ♦



## Brady: señales gratuitas para ayudar a detener la covid-19

**Brady Corp.** ofrece señales para descargar para ayudar a detener la propagación del coronavirus. Cualquiera puede descargar gratuitamente los archivos listos para imprimir desde las páginas web de **Brady**.

- Comunicación clara de medidas preventivas. Todas estas señales ofrecen cumplen o están en consonancia con la norma internacional ISO 7010, con lo que se maximiza su reconocimiento en cualquier lugar del mundo. Cada señal incluye un icono rápidamente reconocible para casi cualquier medida de seguridad ante la covid-19, desde el lavado de manos y el distanciamiento social hasta la obligación de llevar los EPI apropiados.
- Indique rápidamente los cambios en las instalaciones. Cuando sigue sin estar claro cuál será el impacto total y la duración de la propagación del coronavirus en muchos países y regiones, es posible que las medidas de seguridad en las instalaciones o incluso el acceso a las mismas deban cambiar rápidamente. Para ayudar a identificar los cambios en las medidas de seguridad de zonas específicas de las instalaciones, Brady ha agrupado varios conjuntos de seguridad en 4 juegos: informar a visitantes en la zona de recepción; recordar a las personas la mejor forma de desinfectar las manos; recordar a los trabajadores que deben llevar el EPI apropiado, y comunicar precauciones generales de seguridad, como evitar darse la mano y mantener la distancia.

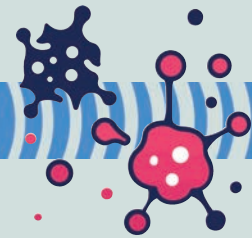
- Las señales de seguridad e identificación de Brady suelen estar disponibles sobre materiales robustos de calidad industrial que solo se pueden crear con una impresora de etiquetas por transferencia térmica. Sin embargo, para que las señales de seguridad estén disponibles rápidamente en cualquier instalación, ahora se han organizado en un formato en color que es fácil de imprimir en la mayoría de impresoras de oficina. Una vez impresos en papel, los juegos de señales se pueden aplicar con cinta adhesiva sobre puertas o paredes lisas allí donde sea necesario para comunicar claramente las medidas de seguridad temporales. Descargue las señales gratuitas para imprimir en [www.bradyeurope.com/corona](http://www.bradyeurope.com/corona).

**Brady Corporation** es una empresa internacional que fabrica y comercializa soluciones integrales para identificar y proteger a personas, productos y lugares. Sus productos ayudan a los clientes a aumentar la seguridad, productividad y rendimiento, e incluyen etiquetas, señales, dispositivos de seguridad, sistemas de impresión y software de alto rendimiento. Fundada en 1914, cuenta con una base de clientes diversificada en los sectores de la electrónica, las telecomunicaciones, la fabricación, la electricidad, la construcción, la medicina, la industria aeroespacial y muchos otros sectores. Sus acciones cotizan en la Bolsa de Nueva York con el símbolo BRC. Hay más información al respecto en [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com) ♦

STOP
Mantenga distancia de seguridad
STOP

SEGURIDAD DEL SITIO ✓	INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DE MANOS ✓	SEGURIDAD DEL SITIO ✓	SEGURIDAD DEL SITIO ✓
<div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Lavese sus manos regularmente</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Mantenga una distancia segura de al menos 1,5 metros</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px;"> <b>Tosa o estornude en el pliegue del codo o en un pañuelo</b> </div>	<div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Mojese las manos con agua</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Aplíquese jabón y frote las manos durante 20-30 segundos</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Enjuaguese las manos con agua</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Seque las manos con la toalla de papel</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px;"> <b>Tire la toalla de papel en la papelera</b> </div>	<div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Evite el contacto</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Evite tocarse la cara</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px;"> <b>Quédese en casa si está enfermo</b> </div>	<div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Las personas que han estado en un área de alto riesgo de Covid-19 o en contacto con una persona infectada no están autorizadas a visitar</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Las personas con fiebre, tos, dolor de garganta u otros síntomas similares a la gripe no están autorizados a visitar</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Las personas con fiebre, tos, dolor de garganta u otros síntomas similares a la gripe no están autorizados a visitar</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Use máscara</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Use guantes</b> </div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 5px;"> <b>Mantenga una distancia segura de al menos 1,5 metros</b> </div>





## ASCER considera urgente el apoyo europeo para superar la crisis

Una nota firmada por el presidente de ASCER, **Vicente Nomedeu**, recoge apreciaciones sobre el delicado momento que nos toca vivir.

El sector cerámico reclama liquidez desde el principio de esta crisis. Una liquidez amplia y directa que permita a las empresas acometer las medidas necesarias para sobrevivir a los momentos más duros y organizar el duro tránsito que tendrán que atravesar los próximos meses tras la vuelta a la actividad regular con caídas de demanda nunca vistas. Ese tránsito se adivinaba realmente complicado y la intervención conjunta de los ministerios de Economía y Trabajo ha puesto de manifiesto que lo peor, económicamente, está por llegar. Las previsiones del Gobierno auguran que el derrumbe de la economía pasará del 9% y se alcanzará una tasa de paro del 19%, y tal vez las previsiones del gobierno se queden cortas.

En este contexto, es vital que la liquidez llegue a las empresas de forma directa. **ASCER** entiende que hay una diferencia notable entre una inyección de liquidez directa a las empresas y una política de avales donde son las empresas las que se endeudan a través de mecanismos lentos y poco operativos. La situación de liquidez es grave en el sector, pero será peor en el conjunto de la economía nacional. **ASCER** ha trasladado a las autoridades la necesidad de que el Gobierno asuma su papel como garante de la economía y los empleos del país ofreciendo en primer lugar aportes económicos de urgencia, a fondo perdido, a las empresas para atender salarios, pagos a proveedores y compromisos inmediatos de forma que la economía no se colapse por falta de pago generalizada.

En la misma línea es preciso que se instrumenten créditos blandos, a muy largo plazo y en condiciones concesionales, con tipos cercanos a cero y con años de carencia que permitirían a las empresas encarar los años posteriores al primer impacto con una planificación financiera relativamente estable.

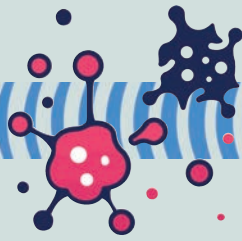
Al mismo tiempo, será necesario el aval del Gobierno para solicitar financiación: los 100.000 millones de EUR serían solo el comienzo de un apoyo que tiene que llegar rápidamente y no por fases como está pasando ahora, y que impide realizar una buena planificación. No hay más que ver los compromisos de nuestros principales destinos como Alemania, EE.UU. o Francia, donde la inyección de capital ha sido directa, sin contraparte y mucho más abundante.

En el caso de Alemania, por ejemplo, esto es así por su capacidad para endeudarse; su deuda pública se sitúa en torno al 60% sobre el PIB, lo que le da un amplio margen para endeudarse y acometer medidas de apoyo directo a sus empresas. No es nuestro caso. La deuda pública española se sitúa en torno al 100% del PIB y nuestra capacidad para atender al dinero prestado no deja de ponerse en entredicho. Esto deja muy poco margen al Gobierno para llevar a cabo medidas que garanticen una autonomía financiera por lo que, si realmente se quiere inyectar liquidez a las empresas de forma directa, la única vía para España es aceptar las condiciones que llegan de Europa y comprometerse con el cumplimiento de los indicadores en los próximos años.

La única opción para España es mirar a largo plazo y valorar que el precio de pasar por la supervisión europea puede ser la alternativa si con ello no solo se salva el tejido empresarial español y millones de empleos, sino que se sientan las bases para realizar los cambios estructurales necesarios que nos permitan contar con una economía más sólida y estable. La tan necesaria reforma de calado que necesita la economía española podría devolver a la industria un papel protagonista cercano al 20%, en la línea con los objetivos marcados por la UE.

España tiene la oportunidad de salir reforzada de esta crisis, con el apoyo de Europa y nuestra capacidad industrial, nuestra productividad y la experiencia de nuestro personal; España tiene la oportunidad de erigirse en un foco industrial europeo, no solo en el ámbito cerámico, sino también químico, textil, calzado, agroindustrial, automovilístico y otros muchos sectores que pueden aprovechar esta situación para ganar una posición predominante en el panorama industrial europeo. Más si cabe en el sector cerámico, considerando que las principales palancas de desarrollo europeo se encuentran bien implantadas en nuestras empresas, en términos de digitalización e industria 4.0, ámbitos en los que el clúster viene haciendo importantes inversiones en los últimos años y en términos de sostenibilidad y eficiencia energética, ámbitos en los que el sector es un modelo en relación con su competencia internacional.

**ASCER** quiere reconocer el gran trabajo realizado por todos los profesionales que están en la primera línea desde el primer momento y hace extensiva la necesidad de liquidez y recursos para todos ellos para continuar prestando sus servicios en beneficio de toda la sociedad. ♦



## Compromiso e iniciativas de las empresas cerámicas italianas para la tutela de los trabajadores

Las empresas italianas de la cerámica —en consonancia con las decisiones adoptadas con el Decreto del Presidente del Consejo de Ministros de 8 y 11 de marzo y, sobre todo, con el Protocolo firmado el sábado 14 de marzo entre el Gobierno, los Sindicatos y Confindustria— han hecho todos los esfuerzos organizativos posibles para aplicar medidas de prevención para la tutela de los trabajadores, con el objetivo de conciliar las prioridades de tipo sanitario con la continuación de las actividades de expedición y producción. Era indispensable que la actividad de las empresas italianas de la cerámica —de acuerdo con estrategias específicas y decisiones empresariales— pudiera continuar para que no se convirtieran en vanos todos los esfuerzos e inversiones que se han realizado a lo largo de los años, en una fase económica especialmente compleja para los mercados.

Desde la creación de la primera zona roja, las empresas del sector cerámico organizaron, manteniendo un diálogo constante con los sindicatos, puestos de trabajo y zonas de restauración que permitieran respetar las distancias de seguridad impuestas legalmente; recurrieron a un creciente «trabajo inteligente», que registró valores del 30% en las áreas administrativas, llegando a alcanzar incluso el 50%; facilitaron el uso de las vacaciones por necesidades familiares; interrumpieron los cursos de formación y dispusieron una modalidad diferente para celebrar las reuniones empresariales y los traslados que no podían ser aplazados. Se llevó a cabo una difusión capilar de la información sobre las disposiciones legales y la distri-

bución de equipos de protección cuando fuera pertinente, así como una higienización más frecuente de los ambientes.

El sistema de transporte de mercancías constituye un punto de conexión fundamental, que había de seguir funcionando. Para proteger a conductores y personal de transporte, las empresas de dicho sector adoptaron medidas de contención, como nuevos procedimientos de entrada, tránsito y salida, sobre itinerarios específicos y con plazos predefinidos, para mantener así en todas las situaciones la distancia de seguridad entre las personas.

Otro aspecto fundamental, para un sector que exporta el 85% de su producción, es que las fronteras entre los estados permanecieran abiertas. **Confindustria** solicitó a la UE reglas claras y sencillas, válidas para todos los estados miembros, para gestionar el comercio de manera segura.

El gobierno italiano intervino rápidamente para instaurar los amortiguadores sociales necesarios que permitieran sostener los ingresos de los trabajadores y puso en marcha para las empresas, en un muy poco tiempo, medidas en relación con factores fundamentales como la liquidez.

Una atención a las personas y al territorio que hizo que el Consejo General de la asociación decidiera donar 200.000 EUR a la Fundación Hospital de Sassuolo y, a través de la Empresa USL (Unidad Sanitaria Local), a los hospitales de la provincia de Reggio Emilia para la compra de camas destinadas a cuidados intensivos, con el fin de ayudar al Sistema de Salud a gestionar la emergencia causada por la covid-19. ♦

## La industria azulejera apoya a los colectivos más vulnerables colaborando con varias ONG

La industria cerámica española, a través de **ASCER**, ha hecho una donación a tres ONG con una amplia representación en la provincia de Castellón, donde se concentra casi toda esta industria. Las entidades que han recibido apoyo han sido Cruz Roja Castellón, Cáritas Segorbe Castellón y el Banco de Alimentos.

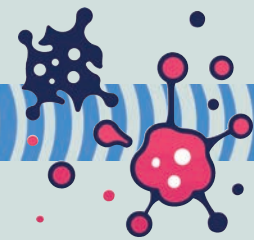
Las ONG están desde el inicio de esta crisis sanitaria redoblando su labor de asistencia a las personas más desfavorecidas. Familias sin recursos, personas mayores y en situación de dependencia, mujeres víctimas de violencia de género, etc., son los colectivos más vulnerables ante el coronavirus y a las que las ONG prestan su valiosa ayuda.

La emergencia sanitaria y social desencadenada por la pandemia ha hecho que las ONG estén haciendo grandes esfuerzos, humanos y económicos, para dar respuesta a las necesidades más básicas de los colectivos en situación precaria proporcionando alimentos, medicinas, asistencia y

atención a personas sin hogar o a mayores que viven solos. Según todos los pronósticos, las consecuencias de esta pandemia van a hacer aflorar en los próximos meses muchos más casos de personas en situación de vulnerabilidad y que requerirán de asistencia y ayuda.

Conscientes de esta situación y del papel predominante que el azulejo tiene para el tejido empresarial, social y humano de la provincia, el sector ha querido aportar su grano de arena apoyando económicamente a estas organizaciones no gubernamentales, a las que, desde su parcela, quiere manifestar toda su admiración, y aplaude su encomiable labor.

**ASCER** traslada igualmente su reconocimiento a toda la población española que está en primera línea en esta crisis sanitaria, con más riesgos que el resto de la población, especialmente al personal sanitario, de seguridad y todas las actividades esenciales. ♦



## El ITC participó en el *hackaton* paneuropeo virtual para aportar ideas frente al reto de la covid-19

Un equipo de investigación del **Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)** participó *on line* en el *hackaton* paneuropeo virtual **#EUvsVirus** cuyo objetivo era reunir propuestas y desarrollos que contribuyan a aportar soluciones frente a la covid-19. Concretamente, el **ITC** se sumó a un grupo de trabajo alemán para crear una red en la que poner en contacto a médicos con diseñadores y a su vez, con personas o entidades con capacidad de imprimir material en 3D, todos ellos con el objetivo de aportar ideas de funcionamiento para el funcionamiento de una posible red, cómo gestionarla y cómo poner en contacto a gentes de diferentes países.

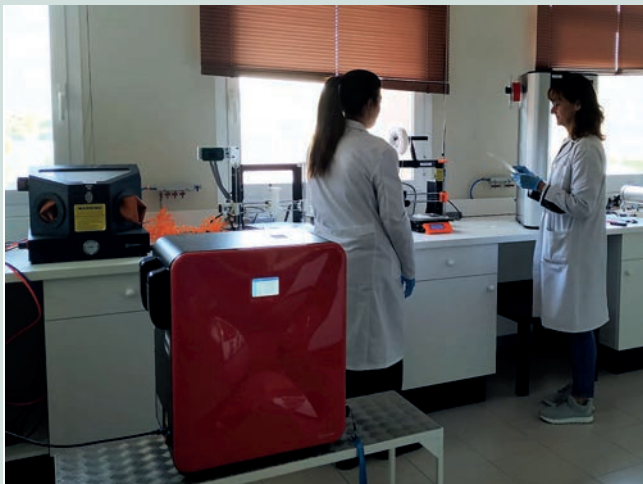
Esto fue los días 24, 25 y 26 de abril. Así, 20.900 participantes de 141 países se unieron al *hackathon* **#EUvsVirus**, liderado por el Consejo Europeo de Innovación (EIC), en una iniciativa estructurada en torno a varias categorías de problemas que necesitan soluciones a corto plazo vinculadas con la salud, la continuidad de las empresas, el trabajo y la educación a distancia, la cohesión social y política, las finanzas digitales y otros desafíos. Fuentes del equipo participante por parte del **ITC** apuntaron: *“hemos participado en varios seminarios organizados en torno a aspectos financieros, de explotación de resultados de proyectos con el fin de montar empresas o startups y también estuvimos en contacto con un grupo alemán con el objetivo de crear una red de impresoras 3D para poner en contacto a la rama sanitaria con los centros que pueden llevar*

*a cabo iniciativas 3D. Ha sido muy interesante ver otras propuestas y poder aportar comentarios”.*

En la acción participaron los 27 estados de la Unión Europea, además de otros países. Según el comunicado emitido por la CE al respecto, se invitará a las soluciones ganadoras a unirse a la Plataforma COVID del Consejo Europeo de Innovación, organizador de la iniciativa, para facilitar las conexiones con los usuarios finales, por ejemplo, hospitales, además de dar acceso a inversores, fundaciones y otras oportunidades de financiación en toda la UE. El sitio web de EUvsVirus Hackathon habilitó un canal en Facebook para transmitir en vivo esta actividad, además de afirmar que está comprometiendo cientos de millones de euros en acciones de investigación e innovación para desarrollar vacunas, nuevos tratamientos, pruebas de diagnóstico y sistemas médicos para prevenir la propagación del coronavirus.

Según el equipo del ITC, *“en el apartado de protección personal, que era el que está más relacionado con lo que hemos llevado a cabo en cuanto a pantallas de protección, el proyecto que ganó fue uno de origen alemán, y consiste en una visera-protector que es fácilmente troquelable, económica y que ocupa un bajo volumen de almacenaje”.*

El listado completo de las soluciones ganadoras se puede consultar en [www.euvsvirus.org/results](http://www.euvsvirus.org/results) ♦



ITC. Equipo investigación 3D - Hackaton



Ceremonia de apertura del Hackaton Online



Instituto de Tecnología Cerámica  
[webitc.itc.uji.es](http://webitc.itc.uji.es)