

# REPACAR Informa nº 181

## Repacar presenta al MITECO un Plan Estratégico Sectorial para la supervivencia de las empresas del sector



En un contexto como el actual, con una gran crisis entre las empresas dedicadas a la recuperación de papel y cartón, la patronal del sector ha elaborado un plan de acción para evitar la pérdida de tejido empresarial y de empleo verde en nuestro país, además de avanzar en la competitividad y eficiencia de la gestión de los residuos.

El Plan, presentado ante la Subdirección General de Residuos del [MITECO](#), contempla una serie de líneas

de acción a implementar que implican a diferentes Ministerios, así como a otros organismos de la Administración Pública.

Debido a la situación crítica que atraviesan las empresas del sector del reciclaje del papel y cartón, [Repacar](#), toma la iniciativa y presenta un Plan Estratégico al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El Plan contempla una serie de líneas de acción a implementar, a corto y medio plazo, con el objetivo principal de *“hacer más eficientes a nuestras empresas y más competitivo a nuestro material en el mercado global del papel recuperado”*, ha afirmado Manuel Domínguez, director General de Repacar.

Desde que en 2017 comenzaron las acciones proteccionistas, que limitaban el libre comercio de materias primas recuperadas, los gestores están sumidos en una crisis sin precedentes. Esta situación está afectando plenamente a las empresas europeas del sector de la recuperación de papel, que encuentran serias dificultades para dar salida a todas las materias primas secundarias que producen, en un mercado excedentario como el europeo.

### El sector reclama medidas urgentes

Aún siendo un problema global con difícil solución a nivel local, señala Manuel Domínguez, *“la puesta en marcha de estas medidas específicas puede aliviar la carga de las empresas”*. Es por eso, que desde Repacar, se ha elaborado el Plan Estratégico para la supervivencia de las empresas del sector del papel y cartón recuperado, cuyo objetivo principal es **contener la destrucción de tejido empresarial y empleo verde, además de avanzar en la competitividad y eficiencia de la gestión de los residuos.**

El Plan propone una serie de líneas de acción a implementar a corto y medio plazo, englobadas en cuatro bloques diferenciados como son la innovación, digitalización y formación o la internacionalización, entre otros. Así, se plantea la puesta en marcha de **acciones clave para mejorar la competitividad del sector**, como el apoyo y financiación para el desarrollo en la transformación digital, la mejora de la calidad del material recuperado o la mejora del acceso a nuevos mercados internacionales.

### Repacar inicia una ronda de contactos con la Administración Pública para desbloquear la situación

Tras la elaboración del Plan Estratégico, Repacar inicia ahora una ronda de contactos con diferentes Ministerios y organismos en busca de colaboración para su puesta en marcha. Tras el primer contacto, **la respuesta de la Subdirección General de Residuos del Ministerio para la Transición Ecológica es muy positiva y, además de corroborar su colaboración, alientan a la Asociación a continuar buscando apoyos en el resto de Administraciones.**

### Empresas Colaboradoras

1

Por último, destacar que este año **se prevén cambios legislativos importantes como la revisión de la normativa básica de gestión de residuos, que esperamos que suponga un impulso para el sector.** Mientras tanto, *“se hace vital poner en valor los servicios que las empresas gestoras de residuos realizan en su día a día. Asimismo, desde Repacar continuaremos trabajando para dignificar una industria estratégica para la economía circular”*, señala Manuel Fernández, presidente de Repacar.

### Sobre REPACAR

La Asociación Española de Recicladores Recuperadores de Papel y Cartón, [REPACAR](#), es la única organización de ámbito nacional que representa y defiende, desde hace más de 50 años, los intereses de las empresas del sector de la industria de la recuperación y reciclado de residuos de papel y cartón en España.

REPACAR trabaja para promover el conocimiento, la competitividad y la sostenibilidad del sector, reivindicando medidas que otorguen un “marco estable” para las empresas como son el desarrollo de los criterios fin de la condición de residuo a nivel nacional para el papel o la reducción de las cargas administrativas y la estandarización de la información solicitada por la administración, que desvían recursos y obstaculizan a las empresas del sector, en particular a las pymes.

También impulsa la mejora de la cantidad y calidad de los materiales reciclados y su mercado, apostando por la desincentivación del vertido de residuos reciclables; y por el fomento de los mercados globales de materias primas secundarias, a través de la inclusión de criterios en la contratación pública verde, la información a los consumidores sobre el impacto medioambiental y el reciclaje de los productos, o promoviendo tasas e impuestos más bajos para los materiales reciclados y productos verdes.

### Gran éxito de la Sesión Técnica sobre la Memoria Anual



Repacar junto con la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, organizaron el pasado día 31 de enero, una sesión técnica para informar sobre el nuevo procedimiento electrónico para la presentación de la Memoria Anual de Actividades de Gestión de Residuos, de las instalaciones ubicadas en esta Comunidad.

La sesión fue inaugurada por Vicente Galván, Director general de Economía Circular, y Manuel Domínguez, Director general de Repacar. Las responsables del Área de Planificación y Gestión de Residuos informaron detalladamente sobre el nuevo procedimiento y los asistentes tuvieron la oportunidad de resolver todas sus dudas sobre este asunto.

### ACTECO consigue el certificado Global Recycled Standard



Desde Repacar queremos transmitir nuestra más sincera enhorabuena a nuestro socio ACTECO, por haber obtenido el Global Recycled Standard (GRS). Un certificado que es otorgado a aquellas empresas que cumplen con una serie de requisitos en el contenido reciclado de sus productos, mediante la aplicación de prácticas medioambientales, sociales y químicas responsables.

El certificado ha sido concedido a los productos procedentes de fibras textiles, garantizando el 100% de la procedencia reciclada de ABS, Polipropileno (PP) y Poliestireno (PS) postconsumo; así como los procedimientos de Extrusión y Reciclado utilizados en la obtención de dichos polímeros reciclados.

### Empresas Colaboradoras

Aenor • Faes Paal Group • Ferrer & Ojeda • Indespre □ Jovisa • Joval • Arquiconsult • Terraqui • Trefigal

Este reconocimiento muestra la gran labor que realiza ACTECO en materia medioambiental en la obtención de todos sus productos reciclados.

### Pajaritas Azules 2020



El pasado día 4 de febrero, Repacar asistió al acto de entrega de las Pajaritas Azules 2020, que tuvo lugar en el Centro Cultural San Agustín, de Valladolid. Este programa desarrollado por Aspapel, premia la **excelencia en la recogida selectiva de papel y cartón**, de las entidades locales de más de 50.000 habitantes y capitales de provincia.

En esta edición, en la que se ha reconocido a un total de 35 entidades municipales, se ha introducido como requisito indispensable llevar un control del nivel de impurezas en el papel y cartón recogido selectivamente, siendo necesario disponer de un **procedimiento de control y mejora de la calidad**.

Enhorabuena a todos los premiados, y les animamos a que continúen con su compromiso con la recogida selectiva de papel y cartón.

### Repacar y AENOR firman un convenio de colaboración



REPACAR ha firmado un acuerdo de colaboración con AENOR, por el que sus asociados se beneficiarán de importantes descuentos en la adquisición de normas UNE, así como en los cursos de formación programados en abierto y on-line.

Para poder acceder a estos descuentos, los asociados de REPACAR dispondrán de un enlace en el área privada de la página web.

Para más información puedes dirigirte a [repacar@repacar.org](mailto:repacar@repacar.org)

### 22ª Conferencia Europea Anual de RISI



Del 9 al 11 de marzo, se celebrará en Lisboa la vigésima segunda Conferencia Europea Anual de RISI, este año bajo el título "Ayudando a la industria de productos forestales a tomar mejores decisiones".

### Empresas Colaboradoras

3

Aenor • Faes Paal Group • Ferrer & Ojeda • Indespre □ Jovisa • Joval • Arquiconsult • Terraqui • Trefigal

Contará con la participación de prestigiosos ponentes y en uno de los paneles de discusión se examinará la situación actual y cambiante del mercado del papel recuperado en Europa y el impacto de la dinámica del comercio mundial.

Si eres asociado a Repacar podrás beneficiarte de un descuento en la inscripción.

Puedes ampliar información del evento en: <https://events.risiinfo.com/european-conference/>

### **Las importaciones chinas de papel cayeron un 39% en 2019**

Por segundo año consecutivo las importaciones chinas de papel recuperado han disminuido de manera considerable. Además, el Ministerio de Medio Ambiente ha confirmado sus intenciones de prohibir todas las importaciones el año que viene.

Según las últimas cifras publicadas por la Administración General de Aduanas, en 2019 China importó 10,35 millones de toneladas de fibra recuperada, un 39% menos que en el año 2018, cuando importó 17,06 millones de toneladas. Esta cifra sorprendente más si se compara con los años anteriores a 2018, cuando se implementaron oficialmente las restricciones a la importación. Así, en 2017, China importó 22,1 millones de toneladas de fibra recuperada, un 60% más que en 2018, en 2016 28,5 millones de toneladas y 29,2 millones de toneladas en 2015.

Mientras tanto, China ha emitido dos lotes de licencias para importar 3,18 millones de toneladas de fibra recuperada, frente a los 5,53 millones de toneladas de 2019. Estas cifras sugieren que este año se introducirá un menor volumen que en 2019.

Los expertos de RISI esperan que el gobierno chino expida permisos para unas 7 millones de toneladas de importaciones de papel recuperado, muy por debajo de los 11 millones de toneladas aprobadas en 2019.

<https://resource-recycling.com/recycling/2020/01/28/chinas-overall-paper-imports-dropped-another-39-last-year/>

### **El IEEP presenta un estudio sobre Economía y Comercio Circular de la UE y su impacto a nivel internacional**

El Instituto para la Política Ambiental Europea examina el impacto en el comercio internacional de las políticas europeas en materia de economía circular, así como las barreras a los movimientos transfronterizos de residuos.

La crisis internacional del comercio de residuos se abrió con la barrera voluntaria no arancelaria impuesta por China de prohibición de importación de residuos en 2018. Las barreras comerciales vinculadas a la economía circular son políticas gubernamentales que obstaculizan el comercio internacional. Tales barreras comerciales pueden ser de tipo arancelario y no arancelario, cuotas o embargos. Actualmente, las barreras comerciales a la economía circular de la UE en el contexto global afectan, principalmente, las exportaciones de residuos reciclables de la UE a terceros países.

Estas barreras se dan porque estos países no tienen la infraestructura adecuada para gestionar y eliminar adecuadamente la gran cantidad de residuos que les llega, con claras consecuencias negativas para la salud humana y ambiental. Pero las barreras también se utilizan con el fin de promover la economía interna, como, por ejemplo, mediante restricciones a la importación. Y esto también puede aplicarse a los bienes de segunda mano, cuya exportación para su reutilización puede fomentar escenarios de economía circular. Podéis acceder al estudio completo en este [enlace](#).

<https://www.terraqui.com/blog/actualidad/el-ieep-presenta-un-estudio-sobre-economia-y-comercio-circular-de-la-ue-y-su-impacto-a-nivel-internacional/>

**Empresas Colaboradoras**

4

**EE.UU.: publicados los informes sectoriales de papel y cartón**

En diciembre, la producción de cartón ondulado aumentó un 2% en comparación con el mes de diciembre de 2018, y se redujo un 4% si se compara con los mismos doce meses de 2018. La producción para la exportación aumentó un 11% en comparación con el mismo mes del año anterior; en lo que va del año, se redujo un 13%. La tasa de operación fue del 94,4%, un 0,6% superior a la de 2018 y disminuyó 4,8 puntos en lo que va de año.

La producción de cartoncillo cayó un 5% en comparación con diciembre de 2018 y un 1% en comparación con el mismo período de 2018. El ratio de operación fue del 88,8%, 4 puntos menos que en diciembre de 2018 y 1,5 puntos menos que en lo que va de año. La producción de cartoncillo blanco sin estucar disminuyó un 4%, la de cartón ondulado un 3% y la de Kraft sin blanquear y el Gypsum un 8%, si se comparan con diciembre de 2018.

Los envíos de papel de embalaje y embalajes especiales disminuyeron un 4% en comparación con diciembre de 2018 y un 6% en comparación con los mismos doce meses de 2018. La tasa de explotación fue del 81,8%, 2,9 puntos menos que en diciembre de 2018 y 5,2 puntos menos que en lo que va de año. Los stocks de las fábricas a finales de diciembre aumentaron 10.886 toneladas con respecto al mes anterior y disminuyeron 907 toneladas en comparación con diciembre de 2018.

<http://www.paperage.com/index.html>

**Papierfabrik Palm (Palm) pondrá en marcha una nueva máquina de cartón ondulado en Aalen, Alemania**

La colocación de la primera piedra de la nueva máquina, PM5 Aalen, tuvo lugar el 7 de junio de 2019. El proyecto de 500 millones de euros se desarrollará hasta el 2022 e incorpora la máquina de papel, un nuevo tratamiento biológico de aguas residuales, almacenes de productos acabados y materias primas y una planta de cogeneración.

La fábrica de Aalen tiene tres PMs: la PM2 produce papel prensa con una capacidad de 90.000 toneladas al año; la PM4 produce cartón ondulado y tiene una capacidad de producción de 110.000 toneladas al año; y la PM5, que también produce cartón ondulado, tiene una capacidad de 150.000 toneladas al año. La nueva PM5 reemplazará las tres máquinas existentes de la fábrica.

Según Palm la nueva PM5 será una máquina de última generación para cartón ondulado ligero, utilizará fibras recicladas clasificadas al 100% y será líder en la producción de papel ecológico. A una velocidad de diseño de 2.000m/min en combinación con un ancho de máquina de 10,9 metros, la PM5 producirá 750.000 toneladas al año de testliner y fluting ligero con un rango de peso base comprendido entre 60 y 100 g/m<sup>2</sup>.

[http://www.paperage.com/2020news/01\\_22\\_2020palm\\_pm5\\_project.html](http://www.paperage.com/2020news/01_22_2020palm_pm5_project.html)

**UPM aún no ha encontrado comprador para la fábrica de papel prensa de Chapelle en Francia, el cierre es inminente**

La fábrica Chapelle, fundada en 1927, emplea actualmente a 236 personas con una capacidad de producción anual de 240.000 toneladas de papel de prensa. A principios de septiembre de 2019, UPM anunció que tenía previsto vender su fábrica de papel prensa Chapelle en Grand-Couronne, Francia. Paralelamente, comunicó que se abriría un proceso para el cierre potencial de la fábrica en caso de que no se recibiera ninguna oferta aceptable hasta mediados de enero de 2020.

En una declaración escrita, UPM manifestó: "Hemos iniciado el proceso de venta en septiembre y hemos mantenido conversaciones constantes y sustanciales con las partes interesadas. Mientras que estas negociaciones siguen en curso, hasta la fecha no hemos recibido ofertas vinculantes de

compradores potenciales de la fábrica. "En consecuencia, informamos a los responsables sindicales de nuestra intención de iniciar los procesos de consulta a los empleados para el posible cierre de las instalaciones. Se estima que estas consultas concluyan a finales del segundo trimestre de 2020 y se llevarán a cabo de acuerdo con la legislación francesa. "Continuaremos el proceso de venta durante todo el proceso de consulta. Nos comprometemos a vender la fábrica si recibimos una oferta adecuada."

[http://www.paperage.com/2020news/01\\_28\\_2020upm\\_chapelle\\_mill\\_closure.html](http://www.paperage.com/2020news/01_28_2020upm_chapelle_mill_closure.html)

### **El consumo mundial de recursos supera los 100.000 millones de toneladas por primera vez**

El último informe de Circle Economy sobre la circularidad de la economía mundial muestra que apenas reutilizamos o reciclamos un 8,6% de los recursos globales.

La economía global consumió más de 100.000 millones de toneladas de materiales en 2017, según el informe [The Circularity Gap Report 2020](#), que acaba de presentar la organización Circle Economy en el Foro de Davos (Suiza).

Al mismo tiempo, la tendencia en la reutilización y el reciclaje de residuos se ha invertido, y el mundo es hoy menos circular que hace dos años, cuando se presentó la edición anterior de este estudio. Concretamente, la economía mundial es hoy tan solo un 8,6% circular (frente al 9,1% que reflejaba el informe publicado en 2018). Esto significa que de todos los minerales, combustibles fósiles, metales y biomasa que ingresan cada año en el ciclo productivo, solo el 8,6 por ciento se reutiliza o recicla.

El informe revela que los recursos totales que ingresaron a la economía mundial han aumentado un 8,4% en solo dos años, pasando de 92.800 millones de toneladas en 2015 hasta los 100.600 millones de toneladas en 2017, el último año del que se dispone de datos.

En ese período, los recursos extraídos totales aumentaron en un 9%, pasando de 84.400 millones de toneladas a 92.000 millones de toneladas. Por su parte, el total de materiales que se reutilizan o reciclan ha crecido solo un 3%, de 8.400 a 8.650 millones de toneladas, y ha disminuido respecto a la proporción del uso total de materiales.

Según destaca e informe, **el uso global de materiales casi se ha cuadruplicado en 50 años**, pasando de solo 26.700 millones de toneladas en 1970 a las más de 100.000 millones actuales, y se pronostica que aumentará a entre 170.000 y 184.000 millones de toneladas para 2050.

<https://www.residuosprofesional.com/consumo-mundial-recursos/>

### **Tokio 2020 utilizará estructuras de cartón reciclable para las camas de los atletas en los Juegos Olímpicos y Paralímpicos**

El Comité Organizador de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Tokio de 2020 decidió que las camas en las que dormirán los atletas en los próximos Juegos Olímpicos y Paralímpicos incluirán estructuras de cartón de alta resistencia y colchones formados por materiales de polietileno que pueden ser reciclados.

Según el Comité Organizador, se necesitan 18.000 camas para la villa olímpica y 8.000 camas para la villa paralímpica. Todos los armazones de las camas serán de cartón de alta resistencia, que podrán soportar pesos de hasta 200 kg, más de lo que pesaba cualquier atleta en las Olimpiadas de 2016 en Río de Janeiro.

El Comité señaló que su objetivo es minimizar el desperdicio de recursos en el uso de materiales durante las Olimpiadas y ha establecido un objetivo del 99% de los artículos y bienes adquiridos para los juegos que se reutilizan o reciclan después. Dentro de los planes encaminados a ser más respetuosos con el medio ambiente, las medallas de los juegos se están fabricando enteramente a partir de aparatos

**Empresas Colaboradoras**

6

de consumo reciclados, la antorcha olímpica está hecha con aluminio reciclado, los podios de residuos plásticos reciclados de origen domésticos y marinos y la electricidad procede de fuentes renovables. Tras los juegos, las camas se reciclarán en nuevos productos de papel y los componentes de los colchones en nuevos productos de plástico.

<https://www.pulpapernews.com/20200113/11080/mondis-ceo-step-down>

#### **El Consorcio de RSU de Málaga invertirá 2,2 millones en mejorar la gestión de residuos urbanos**

El Consorcio Provincial de Residuos Sólidos Urbanos de Málaga, integrado por la Diputación de Málaga y 91 municipios de la provincia, invertirá este año 2.221.600 euros en diversos proyectos para mejorar la recogida y el tratamiento de residuos. Entre las actuaciones se incluyen la adquisición de nuevos vehículos y maquinaria y la ejecución de obras en el complejo medioambiental de Valsequillo (Antequera).

El diputado provincial y presidente del Consorcio Provincial de RSU, Juan Álvarez, explica que las inversiones aumentarán este año casi un 9% respecto a 2019 y resalta el esfuerzo que está realizando la institución provincial tanto para mejorar el servicio que se presta a los municipios como para concienciar y sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de la recogida selectiva de residuos y el reciclaje. Casi la mitad del importe de las inversiones se dedicará a nuevos vehículos y maquinaria. Asimismo, se adquirirán nuevos contenedores de compactación por valor de 130.000 euros. Otros 969.400 euros se invertirán en diversas obras que se realizarán en Valsequillo.

<https://www.residuosprofesional.com/consorcio-rsu-malaga-invertira-mejora-gestion-residuos/>

#### **El Gobierno declara la emergencia climática**

El Ejecutivo declara la emergencia climática y ambiental en respuesta al consenso generalizado de la comunidad científica, que reclama acción urgente para salvaguardar el medio ambiente, la salud y la seguridad de la ciudadanía

El Gobierno muestra así el compromiso y la prioridad otorgada a esta agenda en un contexto de grandes riesgos económicos y sociales por los impactos del cambio climático, como acaba de reconocer el informe anual del Foro de Davos o la Comisión Europea

Mediante este acuerdo, el Ejecutivo se compromete a desarrollar 30 líneas de acción, cinco de ellas en los 100 primeros días, para hacer frente a la crisis climática y aprovechar los beneficios sociales y económicos que ofrece la transición ecológica. El objetivo de la Declaración es lograr un proyecto de futuro común, más justo y equitativo, que aproveche las oportunidades de la transición ecológica mediante políticas públicas transversales, que pongan al ciudadano en el centro

El acuerdo responde, además, a la voluntad expresada por una amplísima mayoría del Congreso de los Diputados que, el pasado mes de septiembre, instó al Ejecutivo a declarar la situación de emergencia climática.

<https://www.miteco.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/el-gobierno-declara-la-emergencia-clim%C3%A1tica-/tcm:30-506550>

#### **Maqpaper se plantea como reto para su edición de junio que el papel sustituya al plástico**

La undécima edición de la Feria internacional Maqpaper 2020 se celebrará los días 17 y 18 de junio en el recinto modernista de El Escorxador de Igualada (Barcelona), y lo hará centrada en uno de los retos medioambientales más grandes que tiene el planeta: la eliminación de los plásticos, y en especial de los plásticos desechables, aseguran sus responsables.

#### **Empresas Colaboradoras**

7

Se trata de una gran oportunidad para el sector papelerero, afirman estas mismas fuentes, ya que *"el papel y el cartón son los productos que mejor pueden sustituir el plástico en sus usos más cotidianos, como el embalaje"*. "Del plástico al papel" será, pues, el eslogan de esta feria que se celebra cada dos años en la ciudad barcelonesa de Igualada y que reúne las principales empresas suministradoras para la industria de la celulosa, el papel y el cartón ondulado de todo el Estado español.

Tras once ediciones, la feria Maqpaper, este año ya tiene confirmados una treintena de expositores y espera superar la cincuentena que reunió en la anterior edición celebrada en marzo de 2018. La feria contará también con un espacio congresual, con un programa de conferencias sobre las últimas novedades sectoriales, coorganizado con la Unió Empresarial del Anoia. Se abordarán temas como la industria 4.0 y el uso y tratamiento de datos que proporciona la tecnología, además de todos aquellos temas relacionados con la sostenibilidad y la progresiva reconversión de los productos de plástico hacia el papel, por lo que tendrá un claro protagonismo la industria del embalaje, añaden también desde Maqpaper.

[https://www.industriaquimica.es/noticias/20200131/maqpaper-plantea-reto-edicion-junio-papel-sustituya-plastico#.XjcGaFP0k\\_U](https://www.industriaquimica.es/noticias/20200131/maqpaper-plantea-reto-edicion-junio-papel-sustituya-plastico#.XjcGaFP0k_U)

## AGENDA

### International Recovered Paper Conference

19 de marzo en Düsseldorf

<https://www.bvse.de/sachverstand-bvse-recycling/tagungen/altpapiertag-2020/anmeldung-altpapier-20.html>

### ISRI Convention & Exposition

Del 25 al 28 de abril de 2020 en Las Vegas

<https://isri2020.org/>

### IFAT 2020

Del 4 al 8 de mayo en Múnich

<https://www.ifat.de/en/>

### SUM 2020

Del 18 al 20 de mayo en Bolonia

<https://www.urbanmining.it/>

### 2020 BIR World Recycling Convention & Exhibition

Del 18 al 20 de mayo de 2020 en Estambul

<https://bir.org/>

### TECMA International Environmental Exhibition

Del 10 al 12 de junio de 2020 en Madrid

### Empresas Colaboradoras

Aenor • Faes Paal Group • Ferrer & Ojeda • Indespre □ Jovisa • Joval • Arquiconsult • Terraqui • Trefigal

<https://www.ifema.es/en/tecma>

#### **4th European Recycling Conference**

11 de junio de 2020 en Madrid

<https://www.euric-aisbl.eu/>

#### **SRR 2020**

Del 10 al 12 de junio de 2020 en Madrid

[https://www.ifema.es/srr?utm\\_source=retema&utm\\_medium=display&utm\\_campaign=brand](https://www.ifema.es/srr?utm_source=retema&utm_medium=display&utm_campaign=brand)

#### **Maqpaper**

17 y 18 de junio den Igualada

<https://www.firaigualada.org/es/maqpaper/presentacio/>

#### **Resource Recycling Conference**

Del 10 al 12 de agosto de 2020 en New Orleans

<http://rrconference.com/>

#### **Ecofira 2020**

Del 6 al 8 de octubre en Valencia

<http://ecofira.feriavalencia.com>

#### **Recuwaste 2020**

Del 6 al 7 de octubre de 2020 en Mataró

<https://www.recuwaste.com/>

#### **6ª Jornada Networking GREMI**

28 de noviembre de 2020 en Barcelona

<https://gremirecuperacio.org/6a-jornada-networking-gremi/>