



**PREMIO BBVA A LA INNOVACIÓN EN
SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL para pymes y
autónomos**

Dossier de prensa 15.07.2020



AEInnova y Faixamata ganan el Premio BBVA a la Innovación en Sostenibilidad Medioambiental

- La empresa **Alternative Energy Innovation (AEInnova)** recibe el primer premio por su tecnología, que permite capturar el calor residual de la industria y convertirlo en energía limpia.
- El segundo premio ha sido otorgado a la empresa **Faixamata**, por su sistema de gestión de purines que reduce el impacto medioambiental
- En esta primera edición se han presentado sesenta proyectos, entre los cuales cinco han sido seleccionados como finalistas
- El Premio está convocado y coorganizado por la **Fundació Antigues Caixes Catalanes y BBVA**

15 de julio de 2020

La empresa **Alternative Energy Innovation (AEInnova)** ha sido galardonada con el 1r Premio BBVA a la Innovación en Sostenibilidad Medioambiental, que recibirá como premio una dotación de 10.000 euros.

El jurado ha otorgado el primer premio a **AEInnova** por ser: *“un proyecto innovador, que contribuye a la circularidad de la economía, aplicable y con impacto en el sector industrial, nacido de la investigación universitaria”*.

En concreto, **AEInnova** ha desarrollado una tecnología que permite capturar el calor residual de la industria y convertirla en energía limpia, con dos líneas de actuación: la mejora de la eficiencia energética de la industria, convirtiendo el calor en electricidad, y la creación de unos sensores industriales alimentados por calor residual y que no necesitan baterías.

Por su parte, el 2º Premio ha recaído en la empresa **Faixamata**, que recibirá una dotación de 5.000 euros, por su sistema de gestión de purines que reduce el impacto medioambiental en un 78% menos de nitrógeno, un 90% menos de fósforo y un 85% menos de potasio, además de la reducción del 50% de los costes de tratamiento y venta del subproducto para plantas de compostaje, haciendo que el residuo se convierta en recurso.

En este caso, el jurado lo ha valorado por ser *“un proyecto innovador, procedente de una iniciativa privada, que consigue la economía circular, no contaminante, de autoconsumo y autogeneración de la energía eléctrica. Un modelo replicable que puede solucionar la gestión de purines, un problema medioambiental en Cataluña”*.

AEInnova y Faixamata quedaron finalistas juntamente con **Shotl, Síner y Worldcoo**.

En esta primera edición, el **Premio BBVA a la Innovación en Sostenibilidad Medioambiental** ha recibido unos sesenta proyectos procedentes de pymes con sede en Cataluña que han desarrollado un proyecto o proceso sostenible con al menos un año en funcionamiento. El Premio se puso en marcha a finales de diciembre de 2019 y a causa del COVID19, hasta ahora no se habían dado a conocer las empresas finalistas.

De los sesenta proyectos participantes en esta primera edición, el 20% se clasifican como muy innovadoras y un 33% de nivel medio. El 13% de las candidaturas presentadas tienen potencial de replicación elevado, y un 35% potencial medio. La gran mayoría tienen beneficios ambientales y sociales.

44 de las propuestas provienen de empresas de la provincia de Barcelona, repartidas entre los Valleses, Barcelona, Osona, Anoia, Maresme y Baix Llobregat), 9 de Tarragona, 3 de Lleida, 3 de Girona y 1 de las Islas Baleares.

Creado a finales del 2019, tiene por objetivo promover la innovación y la sostenibilidad en el ámbito empresarial en respuesta a las necesidades actuales, por tal de mejorar el bienestar de las personas y el estado del medio natural.



También pretende reconocer y fomentar los valores por el respeto al medio ambiente de la sociedad.

El Premio toma como referencia la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas en septiembre de 2015 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que tienen como misión erradicar la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia, y poner freno al cambio climático, entre otros. Esta agenda pretende marcar la acción global para el desarrollo sostenible hasta el año 2030. Este premio se enmarca de manera especial en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 7, 12 y 13 que hacen referencia a la energía limpia y renovable, la producción y el consumo responsable y la acción climática.

El jurado de esta primera edición ha estado formado por la secretaria de Medio Ambiente y Sostenibilidad, **Marta Subirà i Roca**; el profesor de dirección estratégica del IESE, **Joan Enric Ricart**; el presidente de CECOT, **Antoni Abad**; la directora de la Fundació Empresa & Clima, **Elvira Carles**; la exdirectora de El Periódico, **Anna Cristeto**; y el director del Segmento Pymes del BBVA en Cataluña que actúa como secretario sin voto, **Joan Carles Alba**.

El Premio ha contado también con la colaboración de Fundació Pimec, CECOT y el Col·legi d'Economistes en la difusión del Premio, y de El Periódico en la organización del acto.

Los retos del mundo empresarial

El acto, que ha estado dirigido a todas las empresas, entidades y profesionales interesados en el binomio empresa y sostenibilidad, pero también para todas aquellas personas preocupadas por los efectos del cambio climático, tuvo lugar ayer en formato virtual y fue conducido por el jefe de economía de El Periódico, Agustí Sala.

Bajo el título **Nuevos Retos en Sostenibilidad para el mundo empresarial**, contó con una conferencia a cargo del periodista y meteorólogo, Tomàs Molina, sobre **Cambio climático. ¿Como será la empresa en 2030?**

Molina ha explicado como el cambio climático se está acelerando y como el objetivo que la temperatura del planeta no suba más de un grado y medio a finales del siglo, se alcanzará probablemente antes del 2030. Los últimos pronósticos para los próximos años que ha difundido la Organización Meteorológica Mundial, los más prestigiosos que se hacen en Barcelona, en el Barcelona Supercomputing Center, BSC, confirman esta tendencia también en la península y en Cataluña, además de una disminución de las precipitaciones del entorno de un 10%.

Según Molina, “la pandemia del COVID19 ha demostrado que puede pasar lo peor y que hace falta actuar con decisión y rápidamente. Hace falta que nos preparemos para adaptarnos a esta nueva realidad climática, que llevará más eventos con temperaturas superiores a los 40 grados, y menos agua disponible, y que deberemos actuar decididamente para reducir las emisiones de CO2 para no llegar a situaciones aun más complicadas en un futuro próximo”.

El acto ha contado con la presencia del consejero de Territorio y Sostenibilidad, Damià Calvet.

Por su parte, también intervinieron los organizadores y convocantes del premio, Christian Terribas, patrón de la Fundació Antigues Caixes Catalanes, y José Ballester, director Territorial de BBVA Catalunya.

Sobre las cinc empresas finalistas

AEInnova (Terrassa)

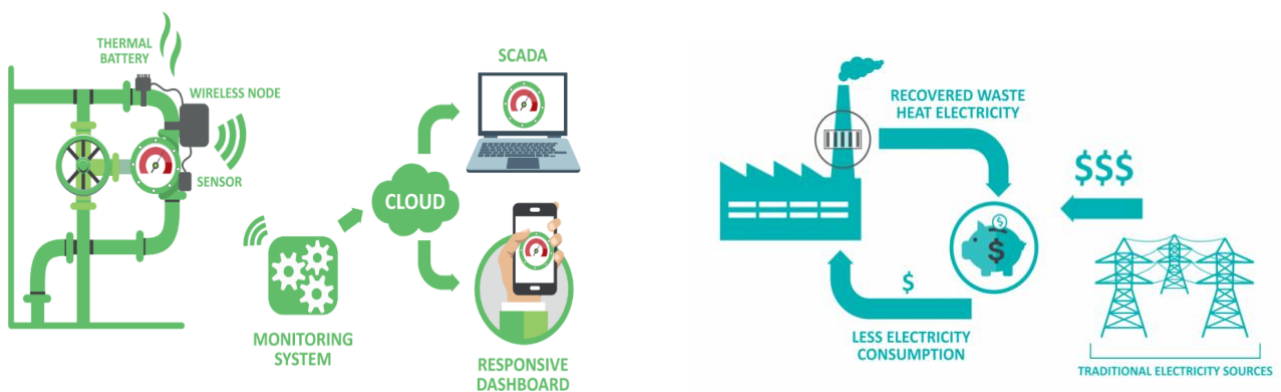
La empresa **Alternative Energy Innovation (AEInnova)** es un spin-off del departamento de microelectrónica de la UAB.

Ha desarrollado una tecnología que permite capturar el calor residual de la industria y convertirla en energía limpia, de carboneo negativo.

Ha creado una patente internacional que permite transformar el calor sobrante en energía limpia mejorando la eficiencia energética de la industria y a su vez ha creado los sensores industriales del futuro, que funcionan sin baterías.

Durante sus 5 años de vida ha sido galardonada con diversos premios internacionales por su tecnología y el enfoque hacia la mitigación del impacto del cambio climático.

AEInnova desarrolló un primer piloto en 2015 que permitió recuperar calor de una chimenea del taller de pinturas de SEAT Martorell, y actualmente compagina la realización de diferentes proyectos de investigación europeos con otros para importantes empresas con el objetivo de capturar el calor de los procesos y utilizar la energía recuperada para reintroducirla en la red eléctrica y para alimentar sensores industriales.



Faixamata (Serós, Lleida)

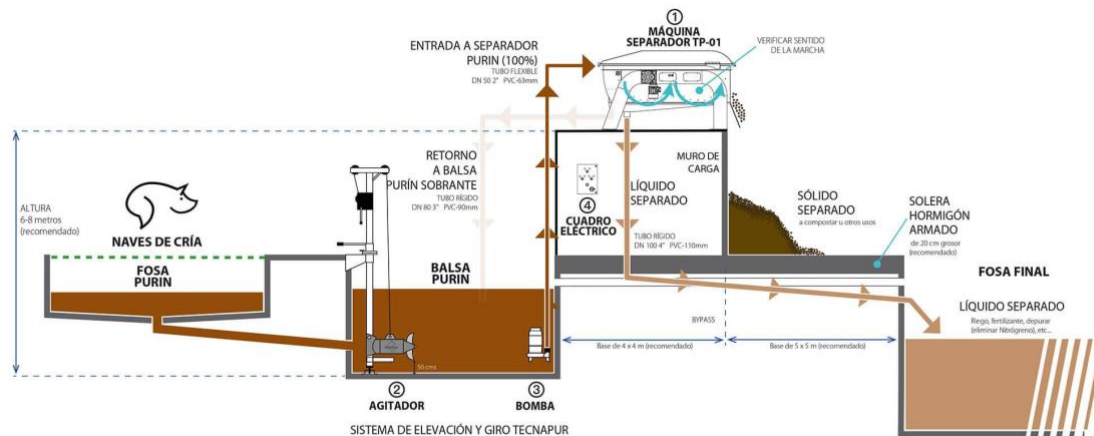
Faixamata es una empresa familiar dedicada a la actividad agrícola y ganadera. Tiene 4.400 animales de destete y 4.735 animales de engorde, con proyecto solicitado para incrementar hasta 9.600 animales de engorde.

Han creado un **proyecto solar para instalación fotovoltaica de autoconsumo** que ha ayudado a reducir en un 40%, desde su instalación, el consumo de la energía eléctrica en las granjas porcinas. Este proyecto ayuda a aprovechar la energía solar y a tener un coste más reducido dentro de la misma actividad.

Por otro lado, han llevado a cabo otro proyecto, **el almacenaje de purines** dentro de la explotación ganadera porcina, por tal de reducir el nitrógeno hasta el 78%, el fósforo hasta el 90% y el potasio hasta el 85%.

Con este proyecto se consigue separar la fracción líquida de la sólida, y contribuye a resolver la contaminación por nitratos de las aguas subterráneas y del suelo.

Los dos proyectos son replicables en todas las granjas de la misma dimensión.

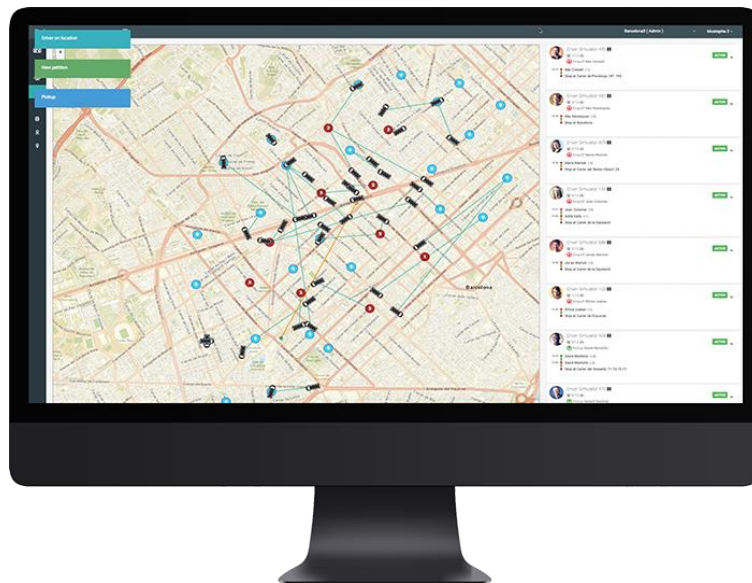


Shotl (Sant Cugat)

Shotl es una startup creada en 2017 que ofrece una plataforma de movilidad, que consiste en dos aplicaciones de móvil y un sistema central, para implementar y operar servicios de transporte colectivo a demanda en tiempo real, combinando tecnología, algoritmo, conocimiento y soporte técnico.

El objetivo de la compañía es ayudar a ciudades y operadores de transporte a ofrecer un servicio de transporte público más flexible y eficiente, pensado sobre todo para zonas con poca cobertura de servicios y donde la gente depende de su vehículo privado.

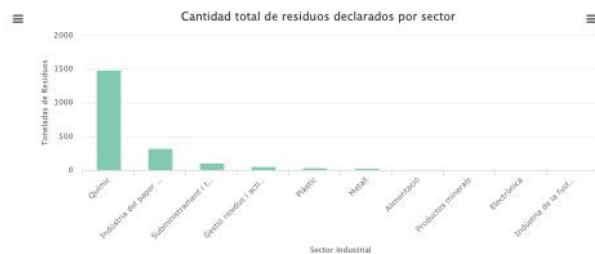
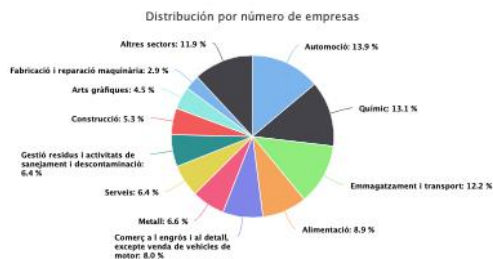
Actualmente, opera en 9 países de Europa y en Japón, y entre sus objetivos: solucionar los grandes retos urbanísticos y medioambientales del futuro.



Síner (Barcelona)

Símbiosis es una empresa especializada en simbiosis industrial. La simbiosis industrial identifica residuos de empresas que pueden ser utilizados como materias primas en otras empresas.

Síner nació como una herramienta propia enfocada a la simbiosis industrial y es la plataforma que identifica estos residuos. Actualmente, se ha convertido en una plataforma para terceros.





Worldcoo (Barcelona)

Worldcoo es una empresa social que nació el año 2012 con el objetivo de ayudar a las ONG a encontrar los recursos económicos necesarios para impulsar sus proyectos sociales y medioambientales en todo el mundo.

A través de *Arrodoniment Solidari*, los establecimientos comerciales pueden ofrecer a sus clientes/as la posibilidad de redondear el importe final de su compra y donar los céntimos restantes a una causa social siempre que se utilice la tarjeta como opción de pago.

Arrodoniment Solidari es el último mecanismo de recaudación que la empresa ha puesto en marcha. A través de este, es posible redondear el importe final de la compra siempre que se paga con tarjeta y dar los céntimos restantes a un proyecto social o de preservación del medio ambiente.

El proyecto ha permitido financiar proyectos medioambientales a través de micro donaciones en momentos recurrentes del día a día de forma sencilla, íntima y transparente.

Durante el 2019 se realizaron acerca de 6 millones de donaciones, lo que equivale a 2,3M€ recaudados.

La compañía apuesta por la innovación, el compromiso solidario y la total transparencia de todos los proyectos con los que colabora. Desde su creación, ha financiado más de 420 proyectos, gracias a las cerca de 10 millones de donaciones. Worldcoo cuenta con el Certificado B Corporation y en 2015 fue una de las PIMES escogidas para recibir financiamiento por parte del programa de la Comisión Europea Horizon 2020.



Convocan y coorganizan el Premio:



Colaboran:



Medio colaborador:



Contacto comunicación FACC

Noelia Bernardo M. 682822986 comunicacio@fcaixescatalanes.cat
www.fcaixescatalanes.cat