



## ENTREVISTA

# Jose Guaita

CEO DE HEURA

La aplicación de nuevas tecnologías mejorará la eficiencia de los modelos actuales de gestión de residuos

”

### ● ¿Qué retos enfrenta la gestión de envases, especialmente los enfocados al sector agrícola?

El mayor reto para los envases en el sector agrícola es la obligatoriedad, antes del 31/12/2024, de que los fabricantes/comercializadores de productos de uso agrícola envasa-

dos asuman la responsabilidad ampliada del productor para los residuos de sus envases. La adhesión a un sistema de gestión que garantice el cumplimiento de esta responsabilidad es una de las mejores opciones.

### Háblenos de AEVAE y su actividad

AEVAE es una asociación sin ánimo de lucro constituida en 2016 con la finalidad de implantar y gestionar a nivel nacional un Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada (SCRAP) para residuos de envases agrarios que implica a fabricantes, envasadores y distribuidores de productos de uso agrícola. Se trata de garantizar la recogida y correcta valorización de los residuos de envases generados, evitar su desecho incontrolado y ofrecer alternativas para volver a introducir en el sistema productivo el material plástico recuperado, generando un modelo claro de economía circular.

Su actividad está enfocada en garantizar la responsabilidad ampliada para los productores adheridos al sistema, y en desarrollar alternativas en la gestión de envases teniendo como guía la jerarquía europea en gestión de residuos: prevención, preparación para la reutilización, reciclado, valorización y eliminación.

### ¿Qué hitos ha logrado la asociación y que desafíos se vislumbran en el futuro?

Uno de los hitos es que AEVAE es que en sus inicios el sistema empezó a operar con 21 asociados y hoy en día ya son

50 firmas las que respaldan el proyecto a pesar de ser un sistema de gestión de carácter voluntario.

Como desafíos a futuro, el gran reto es conseguir establecer modelos de gestión técnica y económicamente viables para cada uno de los flujos de residuos de envases del sector, ya que existe una gran variabilidad en cuanto al tipo de material del que están compuestos y a la enorme cantidad de envases que se utilizan.

### ¿Qué potencial ofrece la aplicación de nuevas tecnologías en la gestión de residuos?

Como en la mayoría de sectores, la aplicación de nuevas tecnologías mejorará la eficiencia de los modelos actuales de gestión de residuos. Uno de los mayores problemas de hoy en día en el sector es disponer de información contrastada sobre qué pasa con los residuos desde su generación hasta su tratamiento; disponer de buena información durante todos los pasos nos permitirá poder plantear soluciones más eficientes y económicas para la gestión de los mismos.

### Estáis trabajando con Signeblock para aplicar tecnología blockchain en los procesos de gestión de AEVAE, ¿cómo nació la idea?

Hace unos 3 años pensamos desarrollar una plataforma digital para garantizar a los productores de residuos la total trazabilidad en la gestión de los mismos, a un coste real y con total transparencia en cuanto al tipo y destino del tratamiento. Almacenar la toda información para ofrecer esas garantías en una plataforma Blockchain abrió un mundo de posibilidades para conseguirlo. AEVAE era la plataforma perfecta para poder utilizar la tecnología Blockchain. Así es como firmamos una alianza estratégica con Signeblock como colaborador digital.

### ¿Qué beneficios aporta y cuál es el objetivo?

Es una solución integral que permite, no sólo identificar los residuos de forma unívoca, sino que además sus caracterís-

ticas y geolocalización se incorporen a Blockchain, permitiendo su seguimiento de forma ágil, segura e inalterable por todos los agentes, ya sean fabricantes, envasadores o distribuidores.

### Háblenos de Heura y su papel en el proyecto

Desde hace 20 años en Heura asistimos a empresas industriales para ayudarles a reducir su impacto medioambiental, proponiendo soluciones en la gestión de los distintos vectores ambientales (emisiones atmosféricas, generación de residuos, vertidos de aguas residuales, etc).

Actualmente somos la entidad gestora de AEVAE y entre nuestras actividades se encuentra el desarrollo de mejoras en el funcionamiento del sistema de gestión de residuos; de ahí que la coordinación de la prueba piloto de implantación de la tecnología Blockchain y su posterior adaptación en el sistema sea una de nuestras atribuciones.

### ¿En qué otros proyectos estáis trabajando?

Somos especialistas en el desarrollo de sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) y estamos trabajando en otros sectores productivos como textil, otros flujos de residuos del sector agrícola y aparatos de iluminación. También prestamos asistencia a inversores para desarrollar modelos de negocio en el campo de la gestión de residuos orgánicos a nivel nacional. Disponemos de una herramienta propia de trabajo denominada CEMA

(Consultoría Estratégica Medioambiental) que permite ver la viabilidad de las inversiones en la gestión de residuos de carácter industrial y agroindustrial.

Además, participamos en 2 proyectos I+D+I, uno de carácter nacional mediante financiación por CDTI y otro europeo mediante financiación LIFE, ambos orientados al desarrollo de nuevas formas de atender la gestión de residuos. El primero para la reintroducción de materiales plásticos residuales de nuevo en el sistema de producción y volver a fabricar los productos iniciales, y el segundo para reducir la contaminación en los océanos. ●

Uno de los mayores problemas de hoy en día en el sector es disponer de información contrastada sobre qué pasa con los residuos desde su generación hasta su tratamiento

