Xabier Caño

PRESIDENTE DE ACLIMA – ASOCIACIÓN CLUSTER DE INDUSTRIAS DE MEDIO AMBIENTE DE EUSKADI

"La Economía Circular será la 5ª revolución industrial y debemos estar preparados"

Aclima ha celebrado su Asamblea General el pasado miércoles, 13 de diciembre, y por este motivo, su presidente, Xabier Caño, hace balance del año del Cluster

Un reportaje de ***I. A. E.***

BILBAO – Aclima es un cluster referente y aglutinante de la ecoindustria (industria y servicios avanzados) de Euskadi, que a través de la generación de nuevas oportunidades trata de dar respuesta a uno de los grandes retos que tenemos como sociedad, el reto medioambiental.

¿Cómo definiría Aclima?

—La principal actividad de Aclima pasa por generar oportunidad de negocio para sus empresas asociadas en el ámbito de la ecoinnovación, siendo un agente activo, –bien sea en el mercado internacional o local– en los nichos de mercado identificados por las propias empresas. La pertenencia de la Administración y del ámbito del conocimiento (universidades y centros tecnológicos) al Cluster facilita la identificación de estas oportunidades de negocio como elemento de simbiosis entre el sector público y privado. Aclima desarrolla un Plan Estratégico cada cuatro años, y será el año que viene con motivo de su actualización, cuando se determinen las líneas de actuación prioritaria para los próximos años. Por último, Aclima dispone de un capital humano formado por un conjunto de empresas asociadas y un *staff* técnico del propio Cluster con un alto conocimiento equivalente a otras regiones europeas.

¿Cómo valora Aclima las nuevas tendencias en materia de Economía Circular?

—A la 4ª revolución industrial, la revolución de la digitalización en la que actualmente vivimos, le sustituirá la 5ª revolución fundamentada en la escasez de recursos y la necesidad de un aprovechamiento de los subproductos y residuos derivados de los primeros. Lo que nosotros ya estamos empezando a llamar la Industria 5.0, y que podríamos definir como un horizonte en el que los diferentes procesos industriales hablarán un lenguaje común cerrando un mismo ciclo de vida. Lo que un proceso industrial desecha, lo aprovechará otro, pasando de un modelo de economía lineal a otro basado en la economía circular. Es el momento en el que los procesos industriales deben identificar sus fuentes de materia prima en los subproductos derivados de otros procesos industriales. Para ello es fundamental que la Administración clarifique la normativa de utilización de subproductos y aprovechamiento de los residuos vía valorización. La Industria 5.0 es una tendencia futura, incipiente, de procesos de cambio dirigidos hacia una cooperación más estrecha entre el hombre y la máquina, y la prevención sistemática de los residuos y el desperdicio, incluido el *upcycling* industrial. Es decir, estamos hablando de Economía Circular. Atención, porque la Economía Circular será la 5ª revolución industrial, y debemos estar preparados para ello.

¿Cuáles son las claves que Aclima tendrá que afrontar a futuro?

—El sector medioambiental al que Aclima representa tiene unos retos futuros basados principalmente en la normativa que tiene su origen en Europa. Algunos de los retos para el año 2018 están basados en la responsabilidad medioambiental de las empresas y la asunción de la garantía obligatoria así como la determinación del fin de vida de algunos residuos y su reutilización mediante técnicas como la remanufactura. Otro de los retos que Aclima quiere afrontar a futuro es la apuesta de Euskadi como centro de fabricación de tecnologías ambientales de tratamiento (en el ámbito de los residuos y las aguas) o el desarrollo de componentes que los mejoren. Por último, el aprovechamiento de las tecnologías de la información para la mejora de la información ambiental y la eficiencia de los recursos mediante la sensórica u otros sistemas de *software* es una realidad en los últimos años.

¿Qué relación tiene Aclima con la Administración?

Xabier Caño aboga por generar oportunidad de negocio para las empresas asociadas a Aclima. *Foto: Aclima*

—Aclima forma parte desde 1995 de la política cluster, siendo agente activo y colaborador de la política industrial del Gobierno vasco y actuando de forma leal con la estrategia global desarrollada por este Departamento. A su vez, por razón de la materia, Aclima colabora con el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno vasco en el desarrollo de sus políticas realizando aportaciones de valor como representante principal del ámbito medioambiental. Sin embargo, el ámbito de colaboración entre el sector público y privado es todavía francamente mejorable. El tejido industrial del sector medioambiental está conformado por pymes o micropymes con un alto nivel de especialización pero con una necesidad real de impulso a lo largo de los primeros años de funcionamiento. La política cluster debe ir principalmente dirigida al apoyo al sector de las pequeñas y medianas empresas con el objetivo de impulsar políticas de crecimiento y agrupación de pequeñas empresas para crear empresas de alto valor. Por último, existe un gran campo de mejora en la colaboración entre los técnicos del sector privado y público del sector medioambiental. En la actualidad disponemos de un conocimiento y *expertise* de primer nivel en el ámbito técnico ambiental. Por ello, debemos trabajar con un mayor nivel de colaboración público-privada en el ámbito técnico ambiental, donde la confianza mutua debe formar parte de la realidad diaria de funcionamiento.

"La política cluster debe ir dirigida al apoyo al sector de las pequeñas y medianas empresas"

"Debemos trabajar con un mayor nivel de colaboración público-privada en el ámbito técnico ambiental"

"2018 será un año importante para Aclima, con la actualización de su Plan Estratégico"

¿Cuales son las principales infraestructuras pendientes en Euskadi?

—Euskadi puede considerarse un ejemplo en la implantación de tecnologías de tratamiento medioambiental en ámbitos como residuos y aguas. Buena parte de las visitas que recibimos en nuestro ámbito vienen motivadas por una necesidad de conocer este conjunto de infraestructuras por parte de técnicos y políticos de administraciones de otros países. Existe una clara oportunidad de desarrollo de nuevas infraestructuras en el aprovechamiento de los recursos y subproductos, en ámbitos como la gestión de los residuos no peligrosos e industriales. Seguirá existiendo una fracción de rechazo que requerirá infraestructuras de vertido final, pero es imprescindible impulsar instalaciones que provoquen un cambio de tendencia hacia modelos basados en la Economía Circular. Los titulares de instalaciones de vertido, conscientes de ello, están impulsando la transición hacia modelos de negocio basados en el aprovechamiento de recursos.

¿Qué puede contar de la actualidad de Aclima?

—2018 será un año importante para Aclima. La actualización de su Plan Estratégico, la adaptación a nuevos mercados internacionales (principalmente en Sudamérica) y el impulso de un plan de gestión basado en varios proyectos sobre innovación ambiental marcarán los retos a corto plazo del Cluster. En nuestra Asamblea General del pasado día 13 hemos dedicado un capítulo especial a las nuevas economías del bien común. Además de la Economía Circular dimos a conocer experiencias e iniciativas basadas en la Economía Colaborativa. Las organizaciones empresariales están avanzando en modelos mercantiles que superando los principios de la responsabilidad social empresarial (RSE), proponen esquemas donde la ética empresarial y un modelo social avanzado se insertan en la estrategia principal de la empresa. ●