



ALEX PELAEZ
DIRECTOR GENERAL DE MEDIO
AMBIENTE DE BFA

“TENEMOS GRANDES RETOS CON GRANDES OBJETIVOS, PERO TAMBIÉN TENEMOS UNA GRAN HERRAMIENTA”



● **Objetivos territoriales.** El director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia señaló que Waste Lab Bizkaia tiene marcado como principal objetivo el de crear sinergias entre las instituciones y las empresas para dar respuesta a los retos de futuro. “Tenemos grandes retos con grandes objetivos, pero tenemos también una gran herramienta”, expuso. En esta dirección, Alex Pelaez lanzó tres mensajes. El primero de ellos fue en relación a los objetivos “ambiciosos” que la institución social se ha marcado como territorio, “que están marcados incluso por encima de los que están fijados por Europa”. Hasta el año 2030, la tasa de residuos a nivel continental que se quiere lograr es del 15%. “en Bizkaia queremos que tan solo sea del 2,49%”. “No solo nos conformamos con cumplir la normativa, que ya de por sí es exigente, sino que queremos como territorio ir mucho más allá”, remarcó el director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia.

Para lograr los objetivos señalados añadió que “los queremos compartir de la mano del sector”. “Entendemos que la colaboración público-privada debe ser el máximo exponente” Y lo entiende mediante la aportación de no solo las empresas que se dedican únicamente a la gestión de residuos sino también de “todas aquellas empresas y colectivos que puedan aportar algo diferente. Tenemos que abrir la mente y encontrar nuevas formas que aporten a la gestión del residuo”. Esta es la razón por la que Waste Lab Bizkaia existe.

Recordó la estrategia a seguir por el centro innovador que no se va a enfocar exclusivamente en el residuo urbano. “Waste Lab debe ir más allá”, expuso. Sobre todo, teniendo en cuenta que en Euskadi, el sector industrial continúa suponiendo entre el 20 y el 25% del Producto Interior Bruto. “Eso se traduce en que los residuos industriales representan el triple de los desperdicios de nuestros hogares”, ejemplificó.

Por este motivo, la actividad del edificio inaugurado en noviembre de este mismo año, centrará su actividad “tanto en el sistema de gestión de residuos urbanos así como los residuos industriales”. Por tanto, el director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia invitó a las empresas del sector, investigadores y a la ciudadanía a ser partícipe de este proyecto, “a sumar ideas y conocimiento para que todas juntas y juntos podamos reformar el presente y construir un futuro mejor y para que avancemos haciendo a Bizkaia más limpia y más sostenible”, concluyó Alex Pelaez. ●

Waste Lab Bizkaia, un punto de partida para afrontar los retos del futuro

El centro innovador en gestión de residuos reunió a cinco protagonistas del sector que dieron respuesta a las cuestiones sobre la materia

Un reportaje de Aitor García

PARA poder afrontar los retos del futuro de manera correcta hay que conocer cuáles son las herramientas de las que uno dispone y marcar una serie de objetivos que se quieren alcanzar en un plazo de tiempo determinado. En el caso de Waste Lab Bizkaia, edificio inaugurado en el Parque Tecnológico de Euskadi el 26 de noviembre de este año, el desafío es claro. A través de este centro, se quiere reducir en un 15% la generación de residuos en comparación con 2010. Al mismo tiempo, entre sus objetivos más específicos también destaca el incremento de la tasa de reciclaje y reutilización al 76%.

Las medidas para atajar las incógnitas de la sociedad en busca de un futuro más sostenible están llegando, como es el caso de Waste Lab Bizkaia. Para que el centro sea útil hay que tener una cuestión clara.

¿Cuáles son los retos del futuro? Para buscar una respuesta, DEIA, con la colaboración de la Diputación Foral de Bizkaia, organizó un encuentro en el que reunió a cinco protagonistas del sector: Alex Pelaez, director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia; Olga Martín, directora de Aclima, Clúster de empresas de Medio Ambiente de Euskadi; Iagoba Manzana, director de Desarrollo de Negocio del Grupo Contenor; Eduardo Alzola, director del Área de Investigación y Tratamiento de Suelos en Afesa Medio Ambiente y Eladio Oribe, director de Delegación Bizkaia-Araba-Cantabria en la empresa FCC Medio Ambiente.

En el encuentro se trataron las posibilidades que ofrece en términos de innovación el nuevo espacio de Waste Lab Bizkaia. En la intervención inicial, el director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia. “Es un proyecto

pionero y por tanto entendemos que va a marcar un camino en la gestión de los residuos y desde luego en la sensibilización de la ciudadanía”, expuso. Para ello, la colaboración público-privada es esencial. En este sentido, Pelaez matizó que “sin la parte privada no sería posible sacarla adelante muchos de los proyectos”.

La directora de Aclima desde el año 2019, Olga Martín, señaló que “hay mucha gente que ya estamos trabajando” en materia de gestión de residuos. “Somos los que podemos poner esas opciones encima de la mesa”, señaló Martín como directora de la empresa que junto a la Diputación Foral de Bizkaia y EIDE han sido los creadores de este proyecto colaborativo. En esta dirección, vaticinó que “tenemos todos los ingredientes de la receta y ahora tenemos que empezar a cocinar. Tenemos muchas ganas”. El próximo año —primero en el que el centro habrá tra-



Ibon Mujika y Amelia Sancho, de DEIA, junto a los ponentes del encuentro celebrado ayer en Waste Lab Bizkaia. Foto: [illegible]

WASTE LAB Y RETOS DE FUTURO EN EL SECTOR



bajado todo el año— “será un año interesante”, vaticinó Olga Martín.

Iagoba Manzano, director de Desarrollo de Negocio del Grupo Contenor identificó el encuentro organizado por DEIA con la Diputación Foral de Bizkaia como un adelanto a lo que está por llegar. “Que estemos trabajando juntos debatiendo, ya estamos avanzando”. Como miembro del Grupo Contenor, afirmó la oportunidad que han encontrado en Waste Lab Bizkaia, situado en el Parque Tecnológico de Euskadi, ya que el centro encuentra “en un sitio donde la innovación está presente”.

Con menos de un mes desde su puesta en marcha, los protagonistas de la cita comentaron los cambios que llegarán a largo plazo. “Estamos en un momento en el que vamos a ver una transición importante”, resaltó el director del Área de Investigación y Tratamiento de Suelos en Afesa Medio Ambiente, Eduardo Alzola quien especificó que “desde hace años” que el sector tenía cierta “inquietud” sobre el qué pasará en materia de reducción de residuos.

Un impulso que permite pensar en que se cumplirán todos los retos que se presenten en el futuro más inmediato en cuanto a la gestión de residuos. “Venimos haciendo bien las cosas pero, no nos conformamos con cómo estamos haciendo las cosas si no que queremos ir más allá”, apostilló el director de Delegación Bizkaia-Araba-Cantabria en la empresa FCC Medio Ambiente, Eladio Orive, con el objetivo de “seguir poniendo a Bizkaia en el mapa de la gestión de los residuos”. Por ello, según apuntó Alex Pelaez “las expectativas” con Waste Lab Bizkaia “son máximas”. Unos pasos que se darán en los próximos meses. ●



tos: Markel Fernández

IAGOBA MANZANO
DIRECTOR DE DESARROLLO DE
NEGOCIO DEL GRUPO CONTENOR

“QUE ESTEMOS TRABAJANDO JUNTOS DEBATIENDO, YA ESTAMOS AVANZANDO”



● **Implicación.** Si en algo incidieron los ponentes en la jornada de ayer y es uno de los objetivos de Waste Lab Bizkaia, es la implicación de la sociedad al completo. Iagoba Manzano, director de Desarrollo de Negocio del Grupo Contenor calificó como un avance la apertura del innovador centro inaugurado en el Parque Tecnológico y la implicación de todos los agentes de la sociedad, desde empresas e instituciones hasta estudiantes o la propia ciudadanía de a pie. “Que estemos trabajando juntos debatiendo, ya estamos avanzando”, expuso Manzano. Tras detallar los tres espacios interconectados en los que está dividido el edificio —La Calle, El Barrio y La Plaza— el director de Desarrollo de Negocio del Grupo Contenor resaltó que “al final tenemos un lugar no solo arquitectónicamente si no que tenemos un espacio, donde tenemos una sala de exposiciones” en el que las empresas que nos dedicamos a la gestión de residuos podrán explicar “no solo a otras empresas sino también al público” en general cuáles serán los avances y las ideas a desarrollar para cumplir con los objetivos. “Les vamos a poder traer aquí y exponer nuestros proyectos”, manifestó con cierta efusividad tras señalar que “estamos en un momento en el que la transición va a ser importante”.

En cuanto a los retos de futuro, Manzano apuntó que “la industria genera residuos y nosotros tenemos que marcar una estrategia para que esa empresa reduzca los residuos. Lo tenemos que lograr no solo nosotros, vamos a demostrar a los ciudadanos de a pie que somos los buenos de la película. No somos una empresa que genera ruido, etc.”.

En el encuentro lo ejemplificó con una situación que puede suceder cuando uno de los contenedores que recoge residuos se sitúa próximo a un vecindario. “Ya estás este pesado poniendo el contenedor en la calle, que no hace más que molestar”. No obstante, señaló que es algo beneficioso para la sociedad ya que se trata de unos residuos que “en vez de acabar en un monte” es un material que se reutiliza y que regresa a la sociedad fomentando la economía sostenible.

Con los pies en polvorosa, el director de Desarrollo de Negocio del Grupo Contenor explicó que “tenemos el sitio y el proyecto”. “Vamos a ponernos a trabajar todos los que queramos. ¿Yo qué puedo ofrecer? ¿Qué me podéis ofrecer? Os puedo ayudar, esto es lo que tengo y lo que os puede dar mi empresa y qué me podéis dar a mí para que hagamos este proyecto realidad. Esa es mi conclusión, que hagamos de Waste Lab Bizkaia una realidad”, apostilló Iagoba Manzano en el encuentro celebrado ayer en las instalaciones pioneras de Bizkaia en gestión de residuos. ●

OLGA MARTÍN
DIRECTORA GENERAL DE ACLIMA

“NOS VA A PERMITIR TENER ESA RELACIÓN DE CONFIANZA CON LA QUE SIGAMOS HACIA DELANTE”



● **Transmisión.** La directora del Clúster de empresas de Medio Ambiente de Euskadi puso en valor la importancia de Waste Lab Bizkaia para “poder transmitir a la sociedad la necesidad de estas infraestructuras y el valor que tienen” entre otros factores mencionados como la labor esencial que el sector ambiental tiene en el centro del Parque Tecnológico. “Waste Lab Bizkaia nos va a permitir tener esa relación de confianza con la que sigamos avanzando”, vaticinó Olga Martín.

De hecho, confesó que “lo vimos claro”, haciendo referencia a la necesidad de la sociedad y las empresas dedicadas a la gestión de residuos por contar con “un espacio y un lugar de convivencia para hablar sobre este tema”. “Ahora tenemos un montón de trabajo por delante”, expuso. El espacio, pionero en Europa, nace con el objetivo de reducir en un 15% los residuos generados en comparación a 2010.

Para alcanzar esa objetivo marcado por la institución foral para los próximos años, según recaló Martín, es importante que la sociedad trabaje codo con codo. “Entendemos que este espacio le dará mayor competitividad al sector”, manifestó la directora de Aclima. Con la mirada puesta en un 2025 que calificó como “interesante” en el que se van a conocer todas las “posibilidades” que ofrece el centro. Por el momento, el interés suscitado entre las empresas del sector ha sido amplio. “Están muy volcadas”, ilustró.

“Este espacio puede ser fantástico para innovar”, justificó Martín. Puso en valor la colaboración público-privada —Aclima ha participado en el proyecto colaborativo de Waste Lab Bizkaia— del sector. “Creemos que en Euskadi somos referentes”, apuntó tras poner ejemplos como Zabalgarbi, quienes han desarrollado muchas tareas con muchos agentes a raíz de la colaboración público-privada. Como parte del proyecto colaborativo que ha convertido la idea inicial en una realidad, la directora de Aclima remarcó que ya se cuentan con “todos los ingredientes de la receta”.

Para mejorar, hay que llevarlo a cabo en base a la innovación. “Tenemos un ámbito fantástico”, matizó identificando la digitalización como uno de los factores importantes para desarrollar los trabajos. También se puede “innovar en el empleo. Ahora mismo el sector ambiental está establecido en el 8% de empleo, llevamos así una temporada”. Esta circunstancia junto a la unión de las empresas del sector, es decir, “estar todas las partes implicadas” en el mismo entorno se generarán una serie de “respuestas y procedimientos más rápidos” porque debido al avance de la sociedad “necesitamos ser rápidos”. ●

EDUARDO ALZOLA
DIR. DE INVEST. Y TTD. DE SUELOS
EN AFESA MEDIO AMBIENTE

“TENER ESTE SOPORTE APUNTALA LAS GANAS QUE TENEMOS TODOS DE TRABAJAR”



● **Ilusión por el proyecto.** El director de Investigación y Tratamiento de Suelos de Afesa Medio Ambiente, Eduardo Alzola, mostró su entusiasmo por la prosperidad que tiene el proyecto. “Tener este soporte apuntala las ganas que tenemos todos de trabajar”. No obstante, se cuestionó si “tenemos las llaves inglesas más allá de esto”.

Con las expectativas puestas en varios pilares fundamentales como la promoción de la innovación aplicada, el fomento de la colaboración público-privada y la sensibilización el liderazgo, Alzola vaticinó que Waste Lab Bizkaia será un espacio que “nos va a llevar a un posicionamiento a las empresas que trabajamos en este ámbito haciendo más fácil el trabajo”. “Nosotros estamos aquí para convivir”, ilustró tras calificar Waste Lab Bizkaia como “un espacio que tiene que ser singular” del que hay que aprovecharse para avanzar en materia de gestión de residuos. “Ahora tenemos un contexto que permite de forma más local que en los últimos años buscar vías para esta gestión adecuada y esa organización pero tenemos que tener la valentía y la decisión de llevarlo a cabo porque si no lo hacemos corremos un riesgo muy grande”, argumentó Eduardo Alzola.

En esta dirección, señaló que le parece importante que la ciudadanía pueda visitar el centro para que “vean que no somos los malos de la película” al mismo tiempo que “nos tiene que servir para que la gente que tenga buenas ideas pueda ofrecerlas a la sociedad” y que, al mismo tiempo, también “nos tiene que servir para conocernos mejor y avanzar juntos”.

Con un equipo en el que la gente “está conociendo este proyecto con ilusión”, para Afesa, la participación en Waste Lab Bizkaia supone una oportunidad excepcional para consolidar la posición en el sector de la gestión de residuos y potenciar sus capacidades en varios aspectos.

Entre los puntos marcados por la compañía de medio ambiente se encuentran: Infraestructura e innovación, colaboración estratégica visibilidad e impacto y la formación y transferencia de conocimiento.

Tras poner en valor la importancia de la colaboración público-privada que ha llevado adelante el proyecto y que “no se podía hacer de otra manera”, el director de Investigación y Tratamiento de Suelos de Afesa Medio Ambiente calificó de “imprescindible”, añadió que “estamos en un momento en el que vamos a ver una transición importante”. “Este tipo de iniciativas pueden ser muy beneficiosas”, apostilló Eduardo Alzola.

“Tenemos que cambiar nuestra forma de consumir para evitar generar tanto residuo”

Alex Pelaez sostiene una serie de cambios que repercuten en el día a día

Aitor García Morán

DERIO – Del residuo que se genera surge una economía y una ventana de oportunidad para transformar la forma de consumo y fabricación de la sociedad. Waste Lab Bizkaia ha nacido como un centro pionero con el objetivo de reducir en un 15% los residuos generados si se compara con el año 2010. Además, entre sus objetivos más específicos, también está marcado el incremento de la tasa de reciclaje y reutilización hasta alcanzar el 76%, por encima del objetivo señalado por Europa.

Para lograr los objetivos es importante, y este es uno de los factores importantes de Waste Lab Bizkaia, que todos los agentes de la sociedad se impliquen en gestionar los residuos de una manera más eficiente. Para ello, el director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia, Alex Pelaez, plantea un cambio de hábitos en la sociedad. “Tenemos que cambiar nuestra forma de consumir para evitar generar tanto residuo”, expuso sin olvidar que “las empresas que se dedican a este sector tienen mucho que aportar”.

Una serie de cambios que repercuten directamente en el día a día de la sociedad. Este es uno de los retos que tiene por delante Waste Lab Bizkaia. “Saber cómo podemos cuidar una economía circular con materiales secundarios” que posibi-

lite transformarlos en “materiales de calidad para nuestro entorno”, señaló la directora de Aclima, Olga Martín. “¿Cómo podemos cuidar una economía circular con materiales secundarios que permita transformarlos en materiales de calidad para nuestro entorno?”, cuestionó Martín.

El director de la Delegación Bizkaia-Araba-Cantabria en la empresa FCC Medio Ambiente, Eladio Orive, lo ejemplificó con las compras compulsivas que se hacen. “Estoy pensando que antes de comprarme esto me voy a dar un tiempo a ver si realmente lo necesito”, explicó. Para lograr estos objetivos, es clave la colaboración del conjunto de la sociedad. “Nos tiene que servir (Waste Lab Bizkaia) para conocernos mejor y avanzar juntos”, resaltó el director del Área de Investigación y Tratamiento de Suelos en Afesa Medio Ambiente, Eduardo Alzola.

Por otro lado, Iagoba Manzano, director de Desarrollo de Negocio del Grupo Contenor, resaltó la importancia de tener la oportunidad de que la ciudadanía pueda asistir a Waste Lab Bizkaia para que pueda ser consciente de lo perjudicial que son los residuos para la sociedad. “Al final tenemos un lugar no solo a nivel arquitectónico si no que tenemos un espacio donde encontramos una sala de exposiciones en la las empresas podemos enseñar lo que hacemos. Nos permite mostrar a otras empre-

sas y al público la labor que hacemos al traerlos hasta aquí y exponerlos nuestros proyectos”, subrayó.

IMPLICACIÓN CIUDADANA Una acción tan simple como reciclar la basura que se tira en los cientos de miles de domicilios vizcaínos es un primer paso para colaborar con la gestión de residuos. Eladio Orive señaló en el encuentro la necesidad de implementar un pago en el que desembolse una mayor cantidad económica “quien más residuos genere” y que “pague menos, el ciudadano que más recicle”. Todo ello para que aquella persona que contribuya de manera directa en el bienestar de la sociedad, le repercuta de manera económica. Una medida lanzada que se desconoce si se terminará implantando en el Territorio Histórico de Bizkaia.

Para el director general de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia, las expectativas con Waste Lab Bizkaia son “altas”, incluso a nivel europeo. Comparándolo con el Athletic, “si ha podido ser líder de la Europa League la semana pasada y colider en estos momentos, creo que Waste Lab Bizkaia puede ser líder a nivel europeo en esta materia”. Pelaez recordó que al tratarse el de los residuos de “un sector muy amplio y diverso, hay muchas empresas implicadas” para conseguir el objetivo común marcado por la institución foral de reducir los residuos generados. ●



Joseba Olagarai fue el encargado de dirigir el encuentro. Fotos: Markel Fernández

WASTE LAB Y RETOS DE FUTURO EN EL SECTOR



ELADIO ORIVE
DIRECTOR BIZKAIA-ARABA-
CANTABRIA FCC MEDIO AMBIENTE

“ESPERAMOS QUE SEA UN ELEMENTO CENTRAL Y TRACTOR EN EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR”



● **Reutilización.** El objetivo de Waste Lab Bizkaia es evidente, gestionar la reducción de residuos otorgando a los desechos una segunda vida. Con este proyecto, el residuo generado no se queda ahí, se busca la forma para poder reutilizarlo en beneficio de la sociedad. “Esperamos que sea un elemento central y tractor en el desarrollo de la economía circular en la que se establezcan mesas de diálogo”, resaltó en su primer mensaje del encuentro el director de la Delegación Bizkaia-Araba-Cantabria en la empresa FCC Medio Ambiente, Eladio Orive. Por este motivo, “tanto FCC Medio Ambiente como FCC Ámbito –filial de residuos industriales– tenemos, como actores principales en la gestión de residuos en Bizkaia, unas expectativas muy altas con el centro de Waste Lab Bizkaia”. En esta dirección Orive matizó que “el futuro del planeta es una labor de todos y nosotros estamos deseosos de colaborar”. Para ello, “hay que trabajar basándonos en la reutilización del producto”. Otro de los puntos de vista que dio es el de no comprar de manera compulsiva. “Estoy pensando que antes de comprarme esto me voy a dar un tiempo a ver si realmente lo necesito”, ejemplificó.

Lo importante para cumplir con los objetivos marcados es saber cuál es el punto de partida. “Para querer llegar a un destino hay que saber desde dónde sales”, manifestó el director de la Delegación Bizkaia-Araba-Cantabria en la empresa FCC Medio Ambiente. En este aspecto, Eladio Orive expuso que “tenemos una radiografía clara de dónde estamos y ahora tenemos que ver dónde queremos llegar” recordando la marca objetivo de la Diputación Foral de Bizkaia. Un objetivo “incluso más exigente” que el de Europa.

“Sí que es cierto que nosotros vemos muchísima materia orgánica”, puntualizó Orive. Para ello planteó la implantación de una serie de medidas diferentes. “Evidentemente hay que concienciar pero igual hay que hacer unas recogidas distintas”. Manifestó la necesidad de implementar un pago en el que desembolse mayor cantidad económica “quien más residuos genere” y que “pague menos el que más recicle”. Sin embargo, apostilló que “es el momento de juntarnos y trabajar” codo con codo todo el conjunto de la sociedad para cumplir los objetivos marcados.

Por todo ello es por lo que Eladio Orive recalcó en el encuentro organizado por DEIA y la Diputación Foral de Bizkaia las altas expectativas que tiene en los diferentes proyectos y avances que se pueden llevar a cabo y que beneficien al conjunto de la sociedad desde Waste Lab Bizkaia. ●



Rakel Reyes, de Aclima; Mikel Huizi, de Zabalgarbi; Jon Sáenz de Viguera, director gerente de Garbiker, y Juan Carlos Aparicio, de Betearte.



Ion Landa, Iñigo Bikandi, Leire Zaballa, Salva García y Xabier Iraragorri, de Garbiker.



Almike Basabe y Rosana Navarro, de Global DMTech, junto a Izaskun Eskubi, de Materially.