

# Repsol apuntala su apuesta por la I+D vasca tras sellar un acuerdo con Cidetec

## Desarrollará junto al centro tecnológico donostiarra un proyecto de acumulación de energía

La iniciativa se enmarca en la vocación de Petronor de convertirse en un referente de innovación de la petrolera e impulsar la red vasca

■ FERNANDO SEGURA

**SAN SEBASTIÁN.** Repsol profundiza su relación con Euskadi. La multinacional petrolera, según ha podido saber este periódico, ha firmado un convenio con Cidetec, centro tecnológico asentado en el parque de Miramón (Donostia). De esta forma, da un paso más en la dirección de convertir a Euskadi en un 'hub'

de la innovación vinculado a la compañía. El objetivo del convenio con Cidetec es desarrollar un proyecto de investigación relacionado con la acumulación de energía.

La firma resulta importante en sí misma, pero su alcance todavía es mayor si se mira en perspectiva. La rúbrica demuestra que Repsol y Petronor apuestan por situar a Euskadi en el núcleo duro de sus proyectos de innovación, palabras mayores cuando hablamos de una de las principales compañías mundiales del sector energético. El efecto de arrastre sobre la red de centros tecnológicos vascos es evidente.

Las intenciones de Repsol respecto a Euskadi fueron desveladas a este

periódico por el presidente de Petronor, Emiliano López Atxurra, en una entrevista publicada en junio. En aquella ocasión, afirmó que la petrolera quería aprovechar la Red Vasca de Ciencia y Tecnología para desarrollar un polo de innovación aplicado a la industria.

«Formamos un triángulo»

Atxurra explicó que la refinería de Muskiz, Repsol y la red «formamos un triángulo. Queremos que toda nuestra innovación tenga la red vasca en nuestro perímetro». Mondragon Unibertsitatea también entraría en este radio de acción de la compañía de la que es consejero delegado Josu Jon Imaz.

En junio se avanzó un paso más en esta dirección. El Patronato de Tecnalia, el gigante tecnológico vasco, una corporación considerada como la primera entidad privada de España en investigación aplicada, eligió por unanimidad a López Atxurra como nuevo presidente. El centro, con sede al igual que Cidetec en el Parque Tecnológico de Miramón, ha desarrollado junto a Petronor un

proyecto pionero en medición y gestión telemática en cuestiones de seguridad en el ámbito industrial.

Por tanto, en Euskadi se van conformando despacio, pero sin pausa, las piezas de lo que puede llegar a constituirse como un polo de innovación energética de primer orden. No hay que olvidar que esta operación cuenta con la bendición del Gobierno Vasco dado que encaja a la perfección en el Plan de Ciencia y Tecnología. Este documento prioriza la fabricación avanzada, la energía y las biociencias.

**El proyecto forma parte de la estrategia de Repsol de apostar por nuevas formas de movilidad**

**18 meses**

El acuerdo firmado entre Repsol y Cidetec se inserta como anillo al dedo en esta estrategia. La multinacional y el centro tecnológico colaborarán en un proyecto de investigación relacionado con la acumulación de energía. El proyecto se enmarca en la estrategia de Repsol de apostar por nuevas formas de movilidad. También encaja en la vocación de Petronor de convertirse en un polo de innovación tecnológica de Repsol y, en consecuencia, en centro acelerador de la I+D vasca.

Tanto los objetivos como los ritmos de investigación están programados para 18 meses de trabajo. El objetivo de Repsol es lograr resultados que le permitan disponer de una tecnología sólida en acumulación de energía y, en consecuencia, abrir un horizonte de negocio en campos como el de la movilidad. De hecho, la compañía y el EVE colaboran en el desarrollo de una red de recarga de vehículos eléctricos.

La multinacional petrolífera se ha sumado a la carrera por hallar la piedra filosofal de la energía, es decir, el sistema que permita acumularla de manera más duradera y eficiente. Para Repsol, además, resulta clave diversificar su negocio, basado en una materia prima sujeta a vaivenes geopolíticos que provocan una volatilidad extrema de los precios, ahora hundidos.

El interés de Repsol por los nuevos desarrollos en este campo quedó claro en la última convocatoria del Foro de Emprendedores de la compañía. La petrolera seleccionó a la empresa Xerolutions, fabricante de materiales nanoporosos a la carta para supercondensadores que acumulan energía. Estos sistemas se pueden encontrar en ordenadores, coches híbridos o ascensores.

En esta línea, no es de extrañar la apuesta por Cidetec. El centro dispone de una división dedicada exclusivamente a la energía en tres vertientes: baterías, pilas de combustible y materiales. El conjunto de instalaciones para el desarrollo y caracterización de baterías es uno de los más completos de Europa y cubre toda la cadena de valor.



Sede de Cidetec en el parque tecnológico de Miramón, en Donostia. ■ MICHELENA

## Se ampliará para atender a la industria energética, aeronáutica y automoción

■ F. S.

**SAN SEBASTIÁN.** Cidetec ampliará sus instalaciones en el parque tecnológico de Miramón con la compra de dos parcelas. En ellas construirá nuevas dependencias, situadas frente a su sede actual. El objetivo es atender la demanda creciente de proyectos que requieren instalaciones capaces de albergar

grandes equipos y, por tanto, con un perfil más industrial. Las nuevas dependencias se dedicarán a la investigación en ingeniería de superficies. Será uno de los centros más grandes de Europa dedicado a este área.

Entre los campos a abordar se encuentran las nuevas tecnologías para prevenir la corrosión en la in-

dustria energética o el desarrollo de superficies avanzadas para la automoción. Por tanto, Cidetec se enfoca a prestar servicios a unos sectores que en Euskadi cuentan con firmas punteras, como Petronor (Repsol), Iberdrola, Gamesa, CIE Automotive, ITP o Aernnova.

La ampliación recibió el martes la aprobación inicial en la Junta de

Gobierno del Plan Especial del Ayuntamiento de Donostia. Se da así el primer paso administrativo para que Cidetec desarrolle su proyecto de construcción del nuevo edificio de 4.000 metros cuadrados.

El centro tecnológico, que forma parte de IK-4 Research Alliance, creará este año cuarenta puestos de trabajo para nuevos investigadores, hasta completar una plantilla de 170 personas, la mitad de ella doctores y un 90% titulados superiores. Además de las instalaciones de Donostia, dispone de dependencias en Hernani.