Nuevo programa para proyectos de I+D

El Gobierno vasco lanzará un nuevo programa, dotado con 150 millones de euros, para financiar proyectos de I+D y de eficiencia energética, así como de adopción de energías renovables con la concesión de préstamos preferentes.

Ceit-IK4 ahonda en la fabricación avanzada

Ceit-IK4 celebrará el próximo 27 de septiembre el encuentro internacional 'Advance Manufacturing & Materials' con el fin de establecer una red de colaboración en materia de fabricación y materiales avanzados.

Más de medio centenar de unidades de I+D empresarial se insertan en la nueva RVCTI

Las funciones del desaparecido CIC marGUNE se han subrogado a Innobasque y SPRI

▶ Un total de 55 unidades de I+D empresarial protagonizarán la nueva etapa en la que se ha adentrado la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, conformada por 121 agentes tras su reordenación. Este proceso se ha saldado con la desaparición de CIC marGUNE, subrogando sus funciones en fabricación avanzada a Innobasque y a SPRI.

RED VASCA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Fundación Museo Vasco de la Historia de la Medicina y de las Ciencias	Donostia International Physics Center	Huhezi SCL	Ormazabal Corporate Tech.
Fundación Oceanográfica de Gipuzkoa	Bcam	MU Enpresagintza	Spyro I+D
Eusko Ikaskuntza Sociedad de Estudios Vascos	MPC Materials Physics Center	Biocruces	Abc Compressors Technology Centre
Aranzadi Zientzi Elkartea	CIC Nanogune	Biodonostia	Vicinay Marine Innovacion
Fundación Euskomedia	CIC Biogune	Bioef	Etic-Embedded Technologies Innovation Center
Fundación Arkeolan	CIC Biomagune	Kronikgune	Vicrila Glass Technology and Innovation Center
Elhuyar Fundazioa	CIC Energigune	Fundacion Cita Alzheimer	Arcelormittal Basque Country Research Center
Fundación para la Form. Téc. en Máquina Herramienta	Fundación Cidetec	Instituto Gerontológico Matia	Biotechnology Institute I+D
Euskampus Fundazioa	Vicomtech	Fagor Aotek S.Coop.	Hispavista Labs
Aic	Ceit	Fundación Inatec	Glual Innova
Isea	Azterlan	Centro de Excelencia Pid Rd	Ikergune
Azaro	Lortek	Fundación Cie Idi	DS Labs
IK4	Ideko	Ikor Technology Centre .	CS Centro Stirling
Investigación Univ. Empresa	Ikerlan	Ace4C	Home Care Lab
Invema-Afm	Tecnalia	Megatech Ind. Tech. Center	Wec Business and Tech. Center
Soziolinguistika Klusterra Elkar.	Tekniker	Innovalia	Informática 68 I+D
Centro Empresas e Innovación de Mondragon	Gaiker	Guascor Power I+D	Lagun Artea Invest. y Desarrollo
Euskalit	Mik	Egile Innovative Solutions	C.I.D. Laintec
Ikerbasque	Leartiker	Microdeco Inn	Orona EIC
Innobasque	Uzei	Zigor Research & Development	Grupo Wisco I+D
Achucarro Basque Center for Neuroscience	Neiker	Kriptogune	Obeki Innobe
BCBL	Cent. de Ens. y Análisis Cetest	Gerdau Invest. y Desarr. Europa	Tenneco Innovación
Polymat	Azti	Edertek	Biopraxis Research
BC3 Basque Centre for Climate Change - Klima Aldaketa Ikergai	Cta	Cikatek	Koniker
Bcmaterials	Basque Culinary Center	Tubacex Innovación	Ziv I\+D Smart Energy Networks
Fundación Biofísica Bizkaia	Fundación Deusto	Ulma Packaging Tech. Center	Autotech Engineering
	Tecnun	Alfa Invest. Desarr. e Innovación	Inst. Ibermática de Innovación
	Universidad Deusto	Asociación I+D Progenika	Dominion Invest. y Desarrollo
	Basque Culinary Center Hezkuntza	Fundación Virtualware Labs	Edai Technical Unit
	Mondragon Goi Eskola Politek.	Ametzagaiña	Arteche Centro de Tecnología
	Mondragon Unibertsitatea	Creatio - Irizar Group Inn. Center	
	UPV/EHU	Maier Technology Centre	
		Constr. y Aux. de Ferrocarriles Investigación y Desarrollo	

Fuente: Gobierno Vasco.

AINARA LOZANO. Bilbao

La reordenación de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación con la entrada en vigor del Decreto 109/2015 ha constituido una nueva etapa para el desarrollo de la I+D en el País Vasco, donde 55 unidades de I+D empresarial jugarán un papel destacado en la estrategia de especialización vasca (RIS 3), recogida en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2020.

Ese medio centenar de unidades forman parte de los 121 agentes que conforman la actual RVCTI, calificados en función de 9 tipologías: Agentes de Difusión de Ciencia, Tecnología e Innovación (8); Agentes de Intermediación Oferta/Demanda (9); Agentes Singulares (3); Centros de Investigación Básica y de Excelencia (9); Centros de Investigación Cooperativa (4); Centros Tecnológicos Multifocalizados (10); Centros Tecnológicos Sectoriales (8); Estructuras de Investigación de las Universidades (9); Institutos de Investigación Sanitaria (2); Organización I+D Sanitaria (4); y Unidades de I+D Empresarial (55).

Con el fin de mejorar la eficiencia y los resultados de la inversión pública en materia de I+D, la nueva regulación de la RVCTI ha reducido casi a la mitad la estructura de Centros de Investigación Básica y de Excelencia con la desaparición de los CIC microGUNE, tourGUNE y marGUNE.

Los esfuerzos de este último centro por acreditarse como agente de intermediación oferta-demanda ha caído en saco roto. Si bien en un principio su idea era proseguir su actividad bajo esa figura, los requisitos estipulados en el Decreto en cuanto a personal, es decir, contar con una plantilla de 50 o más personas, el 40 por ciento con el título de doctor, ha supuesto el cese de su actividad. Y es que como su antigua directora, Elixabete Maidagan, declaró a Empresa XXI a comienzos de año, "no tenía sentido alguno" ampliar la plantilla del centro.

Al no ajustarse a ninguna de la tipología de los agentes catalogados en el nuevo Decreto, la funciones de CIC marGUNE se han subrogado a la Secretaría Técnica del grupo de pilotaje de Fabricación Avanzada, formada por Innobasque y SPRI, uno de los vectores de la estrategias de especialización inteligente vasca.

Ante esa fallida acreditación, los Agentes de intermediación oferta/demanda con los que cuenta la RVCTI son Euskampus, AIC (Automotive Intelligence Center), Idea, Azaro Funzacioia, la Alianza IK4, Invema-AFM, el Centro de Empresas e Innovación de Mondragón y Soziolinguistika Klusterra Elkartea.

> La RVCTI inicia una nueva etapa con una estructura formada por 121 agentes

El grupo acreditado como Centros de Investigación Básica y de Excelencia, por su parte, ha quedado formado por Achucarro Basque Center For Neuroscience, BCBL, Polymat, BCE Basque Centre for Climate Change, Fundación Biofísica Bizkaia, Donostia International Physics Center, BCAM y MPC Materials Physics Center.

En cuanto a los centros tecnológicos vascos, Tecnalia R&I y los encuadrados en la Alianza IK4, es decir, Cidetec, Vicomtech, Ceit, Azterlan, Lortek, Ideko, Ikerlan, Tekniker y Gaiker, han sido catalogados como centros tecnológicos multifocalizados.

Euskalit, Innobasque e Ikerbasque, mientras tanto, han sido agrupados como agentes singulares.

NANOTECNOLOGÍA

nanoGUNE avanza en la producción de energía limpia basada en enzimas

Un investigador Ikerbasque de nanoGUNE, junto a otros profesionales de los centros UCL (Reino Unido) y CNRS (Francia), ha avanzado en la producción de energía limpia basada en enzimas. Lo han hecho a partir de un estudio a través del cual han caracterizado de forma inequívoca las complejas reacciones que se producen en esas grandes macromoléculas biológicas mediante el uso de una innovadora combinación de métodos computacionales y experimentales. El estudio desarrollado ha sido publicado en la revista Nature Chemistry.