



Con efecto multiplicador

El sector empresarial vasco elevó su participación en los programas tecnológicos del Gobierno vasco, en los que absorbió directamente 76 millones de euros, el 43 por ciento de los fondos

El Gobierno vasco, en la parte final del mandato anterior, introdujo variaciones en los programas tecnológicos con la meta de aumentar la orientación de la investigación hacia el mercado y de animar una mayor participación directa de las empresas. De esta forma, a los programas tradicionales incluidos en el Intek Berri (NET, Innatek y Gaitek) se sumó el mayor protagonismo de las unidades empresariales de I+D en el Saiotek y el lanzamiento de la primera edición del Etorgai con el fin de promocionar la investigación consociada con el liderazgo de las propias empresas. La concurrencia de estos planes propició que las empresas (sin Centros Tecnológicos, CIC's o Universidades) absorbieran 76 millones de ayudas en los programas tecnológicos, lo que supuso un 43 por ciento de los 176 millones repartidos.

La participación se situó en unas 750 empresas, por lo que parece que la reorientación de los programas, así como la ampliación de las dotaciones, ha surtido efecto y ha desencadenado un efecto multiplicador. En este caso, no se debe hablar sólo de las compañías apoyadas, ya que la propia SPRI, en su memoria 2008, destaca que las empresas que presentaron proyectos a los tres programas Intekberri sumaron 974, de las que recibieron apoyo 719. En esta misma línea de aumento de las acciones tecnológicas y de la demanda de fondos, destaca el hecho de que el Gobierno vasco, en su reciente plan anticrisis, ha incluido una partida adicional de 8 millones de euros para reforzar la mayor demanda registrada en los programas Intek Berri, que partían con una partida presupuestaria de 48,6 millones.

Otro aspecto perseguido por los programas tecnológicos es la promoción de nuevos sectores. En este caso, los responsables de la SPRI han destacado que, en 2008, se produjo la creación de cuatro nuevas empresas biotecnológicas, con lo que el sector ha superado las 70 compañías, con un empleo de 3.000 trabajadores y una facturación de 300 millones de euros. A este plan, el Gobierno anterior sumó el objetivo de abrir una estrategia nanobasque, que a imagen de la 'bio' propiciase la di-

El Programa Gaitek del Gobierno vasco registró en su última edición un claro incremento de la participación empresarial. En concreto, se aprobaron los proyectos presentados por 393 empresas, lo que supuso un incremento del 14 por ciento sobre la edición anterior. En los presupuestos para la edición 2009, se habilitó una partida de 22 millones de euros, muy por encima de los 15,5 millones esta-

blecidos para la de 2008. El Gaitek aporta subvenciones a fondo perdido de hasta 250.000 euros por empresa para el desarrollo de nuevos productos. El carácter manufacturero del mismo queda patente al comprobar el listado de las compañías que superaron la barrera de los 200.000 euros: Danobat, CAF, ZIV, Ibermática, GKN Driveline, Ingeteam Technology, Orkli y Guascor Fotón.

blecidos para la de 2008. El Gaitek aporta subvenciones a fondo perdido de hasta 250.000 euros por empresa para el desarrollo de nuevos productos. El carácter manufacturero del mismo queda patente al comprobar el listado de las compañías que superaron la barrera de los 200.000 euros: Danobat, CAF, ZIV, Ibermática, GKN Driveline, Ingeteam Technology, Orkli y Guascor Fotón.

LAS EMPRESAS EN EL GAITEK 2008

Empresa	Ayuda	Empresa	Ayuda	Empresa	Ayuda
Danobat (5)	249.966	Ona Electro Erosion (2)	109.627	Arache Lantegi Ekarota	71.219
CAF (5)	249.826	Soluc. Energ. Alternativas (2)	106.317	Industrias Imitar	71.215
ZIV Medida (5)	246.757	Guascor	105.879	Histocell	71.166
Ibermática (5)	242.132	Lara (2)	105.658	Quarso	71.152
GKN Driveline España	240.481	GKN Driveline Legazpi	105.185	Maq. Electr. Hidrául. Incar	71.040
Ingeniam Technology (2)	240.160	Orla-Preis (2)	102.480	Novati	70.972
Orkli (5)	240.092	Diseño Mecánico y Constr. (2)	101.893	Diseño Radio y Televisión	69.665
Guascor Fotón (3)	200.369	Bibomática (2)	101.452	Tecnot	67.900
Fagor Automoción (3)	198.535	Naturgas Ener. Distrib. / BI-VI (2)	100.628	Centro de Invest. y Desar. Tecnol.	67.811
Ulma C y E (8)	193.173	Vinika Industrial(2)	100.526	Kide	66.672
Aeroblade	192.500	Copreci(2)	99.148	EPC Group Europe (2)	65.532
Fagor Electrodomesticos (3)	185.716	Bicicletas de Alava(2)	97.586	Habitaculo Projects	63.596
Progenka Biopharma (3)	183.463	Incoesa Tolosa	94.519	Tarabuco	63.337
Estaria Refricadora (3)	181.431	Microelectronica Maser (3)	94.127	Gal Staff (2)	63.069
Elex Tar (3)	174.580	Aplic. Nuevas Tecnol. - Antec	93.440	Socisware	63.006
Informatica 68 (2)	174.263	Bera Microelectronica	93.113	Industrias Químicas Iruera (2)	62.617
Vocento Mediatrade (3)	173.489	Mordrago Sist. Inform. (2)	92.547	Eka (2)	62.520
Neotel (4)	167.696	Wide World Geographic Serv. (4)	92.069	Joz Sistemas Ferroviarios	62.333
Quide (4)	163.650	Lamik (2)	91.894	Ingeteam Transm. & Distrib. (2)	62.264
Ingeniat (5)	153.938	Ormazabal y Cia(2)	90.019	Asfiteros Murueta	62.112
Epsilon Euskadi	153.900	Industrial Ega (2)	88.824	Idom Ingeniería y Consultoría (3)	61.685
Fabricación Metales Duros	153.189	Afio Innovación XXI(2)	88.670	Urola	61.173
Arcelormittal Sestao (2)	150.889	Sener Ingeniería y Sistemas (3)	86.290	Industrias Lebario	60.800
Lesion (2)	150.844	Pronek Habitat & Equipment	86.360	AVS Added Value Ind. Eng. (2)	60.780
Fagor Electronica (2)	150.699	Fagor Amasate (2)	85.845	CE Legazpi	60.699
Trimes (6)	144.394	Consultores Asociados	85.523	Mm Tech Alfa	60.414
Unimesik (4)	144.037	Dominion Pharmakine (2)	84.897	Belic (2)	59.909
Jesus Maria Aguirre (2)	143.734	Sensa	84.460	Gusorbit (2)	59.885
Gematech Biotech (2)	143.443	Estampac. Metales Vizcaya	83.893	Labels Ingeniería y Serv. (2)	59.859
Incode	136.746	Erotek Ingeniería Cons. Amb. (3)	83.500	Avangroup Business Solut.	59.745
Alecop (2)	136.032	Manufacturas Otariñ (2)	83.268	Saga Plásticos	59.058
Ikor Sistemas Electronicos (4)	133.980	Ofita Interiores (2)	82.990	Recorv. y Mantenimiento Integral	58.781
Angel Iglesias (2)	130.218	Uyiscom Tecnol. Comunicac.	82.387	Osia Transformadores XXI	58.467
Neurtek (2)	129.974	Oidar Electronica (2)	82.253	Belota Herramientas	58.440
Best Machine Tools (2)	129.900	Trairelec (2)	81.705	CMI Aeronáutica	57.708
Cel Comunicación Multimedia (4)	128.904	Construc. Electromec. Letag	81.596	A.J. Ophthalmic	57.452
Doimak (2)	127.680	Noray Biomaterials (2)	81.388	Proyectos de Ingeniería Tecnol.	56.997
Ionotec Internet (2)	126.614	Salt Power Systems Iberica	80.807	Talleres Betoira	56.305
Lingo (2)	124.355	Fagor Ederlan	80.205	Arcelor Pack Inten. España	56.510
Biotechnology Institute (2)	121.156	Mendiguren y Zarrut	80.174	Itaskorda	55.365
Mondragon Assembly	119.810	Armuro Ferrocerám y Equipos	79.308	Albioren	55.008
Cons. Automac. Robotica (5)	118.852	Hine	78.975	Ponruac	54.960
Software Quality Systems (5)	116.697	Construc. Mecan. Jose Lazpizur	78.451	Previtox Simulation	54.880
Proteonika (2)	115.744	Técnicas Hidráulicas	78.200	F.M. Control	54.747
Victorio Lutzuriaga-Urtebil	115.574	Gallardo Ingen. del Embotellado	77.290	Mondragon Lingua	54.721
Cortepnd	115.438	A & B Laboratorios de Biotec (2)	77.160	RDT Ingenieros Bilbao	54.157
Equipam. Tecn. Comerciales	114.916	GMTK, Multi-Process Machining	75.792	Plásticos Uribea	53.639
Cepitaa (3)	114.825	Sankyo Desarrollos Técnicos	75.781	Aeroblade Structures	52.900
Dominion Tecnologías (2)	114.142	Datapoint (2)	72.449	The Movie Virtual (2)	52.382
Máser (4)	113.060	Fagor Automation	72.226	Dic Coatings	52.256
Industria Auxiliar Alavesa (2)	111.838	ZF Lambdada TVA	71.746	Fishbam	52.198
Dano-Raf	110.075	Ceramat	71.264	Inkio Sistemas	52.028

Datos en miles. Entre paréntesis número de proyectos aprobados. Fuente: Gobierno Vasco. Elaboración: EMPRESA XXI.



PROGRAMAS DE I+D+I PROTAGONISTAS EMPRESARIALES

(viene de la página 2000)

fusión y expansión tecnológica y empresarial vasca en este campo.

Para analizar la difusión de la I+D+i en el tejido empresarial vasco también conviene señalar que, según datos del Eustat analizados por EMPRESA XXI, las compañías de hasta 49 empleados ejecutaron el 32,3 por ciento de los gastos internos de I+D en las empresas en 2007, cuando entre 1993 y 2000 se mantuvieron una cota del 13 por ciento. Así, las empresas con menos de 20 empleados coparon el 5,4 por ciento de este gasto en 1993 para pasar al 13,7 por ciento en 2007, en un contexto de alto crecimiento de las partidas destinadas a estas labores. Por su parte, las compañías entre 20 y 49 empleados elevaron su peso del 7,7 al 18,6 por ciento en el periodo.

Dentro de los programas gubernamentales destinados a la I+D, los que concentran la mayor atención son el Gaitek, que está enfocado a la realización de proyectos de desarrollo de nuevos productos, e Innotek, que se orienta a apoyar proyectos empresariales de desarrollo tecnológico e innovación. Los datos del ejercicio 2008 se saldaron con una par-

CAF lideró la obtención de ayudas tecnológicas por delante de Progenika y Biotechnology Institute

ticipación superior y al alza en el campo del producto, mientras que la de desarrollo tecnológico sufrió una ligera caída en las aprobaciones.

El análisis de los datos agregados de los programas tecnológicos de 2008 situó a CAF como la empresa individual con mayores ayudas captadas con 1,4 millones de euros. Este resultado le permitió situarse por encima de las empresas farmacéuticas y biotecnológicas, que fueron capaces de copar cuatro de los diez primeros puestos, en este caso por los planes de Progenika (2), Biotechnology Institute (3), Dominion Pharmakine (7) y Protomika (8). El resto de los primeros puestos correspondió a la compañía de nueva creación Solum, lanzada por Mondragón, Maier, Orona, Jema y Danobat. Del mismo modo, la fuerte presencia del mundo cooperativo quedó ratificado en la clasificación de los puestos 11 al 20, en la que se situaron Fagor Automation, Ikusi, Maier Technology Centre, ZIV P+C, LKS, Ulma CyE, Ibermática, Mondragón Sistemas Informáticos, Incoesa Trafodis y ZIV Medida.

En resumen, la I+D empresarial cada vez cuenta con más protagonistas y de más sectores. Un proceso necesario para conseguir mantener las actividades manufactureras ligadas a los materiales y dar respuesta a los sectores emergentes.

→ Un total de 371 empresas reciben el respaldo del Programa Innotek

El Programa Innotek, con el que el Gobierno vasco persigue impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación entre las empresas, prestó ayudas a un total de 371 compañías en su última edición. Los 250.000 euros a fondo perdido que puede llegar a recibir una compañía respaldan la realización de estudios de viabilidad a proyectos de desarrollo experimental o de internacionalización de I+D. Las empresas, en este caso, deben contribuir al menos con un 25 por ciento del gasto, si bien los porcentajes de ayuda establecidos aumentan si el proyecto se acomete en cooperación. La edición para el presente año, cuyo

periodo de solicitudes se cerró el 2 de junio, contará con fondos suficientes para cubrir la demanda. El Presupuesto del Gobierno se elevó en este caso hasta 22,3 millones de euros, frente a los 15,5 millones establecidos en la edición anterior. Teniendo en cuenta que tradicionalmente el Innotek, como otros programas tecnológicos del Gobierno vasco, cuenta con una aportación igual del Feder, la capacidad de gasto se eleva considerablemente, una cifra muy superior a los 21,9 millones de euros repartidos por 2008. Por tanto, incluso sin la participación Feder, se podría atender un volumen de peticiones similar al de 2008.

LAS EMPRESAS EN EL INNOTEK 2008

Empresa	Ayuda	Empresa	Ayuda	Empresa	Ayuda
Batz (6)	249.996	Microlusion Alta (3)	101.192	Unimetrik (2)	62.583
Tubos Reunidos (5)	249.982	Matrio (4)	100.770	H.R.E. Hydraulic (2)	62.475
Progenika Biopharma (4)	249.749	Betesa Alumina Bilbao (2)	100.686	Calonor (2)	61.757
CAF	249.600	Fagor Electronica	97.070	Protomika (2)	60.348
Aceior Zumarraga (6)	247.399	Fagor Ederlan (2)	96.506	Industrial Salva	60.292
Dominion Tecnologías (5)	244.632	Mondragón Sist. Inform. (2)	96.667	Vilau Media	59.746
Sapa Placencia (2)	236.900	Ibermática (4)	96.339	Ipabit	59.684
Danobat (4)	235.578	Semantic Systems	94.621	Buzpate (2)	58.742
Alto Origin Española (4)	218.377	Vitrola (2)	93.737	Genetadi Biotech	58.249
Electronica Arriech Hnos	211.611	Matz Freeka (2)	93.488	FCC	57.535
ZIV P Mas C (4)	207.002	Azol-Gas	92.915	Siemens	57.463
Maier (6)	206.292	Ona Pres (3)	92.198	Cadagus (2)	56.793
Asociación Gasa (14)	200.213	Outokumpu Copper Tubes	91.864	Sercontrol 2000 (2)	56.233
LKS (3)	197.162	Euro Metal Recycling (2)	91.711	Brusa Juntas Técnicas	56.160
Ossu	193.490	Ingen. Innov. Cons. Gestion (2)	90.155	Belita Herramientas	56.043
loec (2)	192.669	Loramendi	87.872	Ind. Químicas Iruena (2)	56.021
Microlusion de Aluminio (3)	190.787	Goratu MI (2)	87.775	Kide	55.848
Ingeleam Transm. & Ostr	176.340	Danora de Azpetta	87.761	Talleres Saljar (2)	54.420
Fuchosa (2)	171.900	Ibai	87.147	Aceros inoxidables Orona (3)	54.137
Ikusi Sistemas (4)	168.033	Nedel (3)	86.907	Lerona Industrial	53.173
Biobici(3)	167.263	Electrodad Gorosabel (3)	84.911	CIE Mecauto (3)	52.943
Arcor Sistemas (2)	161.944	Talleres Escoriaza (2)	81.520	Sener Ingeniería y Sistemas	52.350
Guascor Fotón (2)	158.833	Leakle (2)	80.594	DMP (3)	52.248
Abamator Energia (2)	156.317	Funcionon Fabrik (4)	80.545	CiBTComunicacion Multim. (2)	51.299
Adur Software Product. (2)	152.909	ArcelorMittal Daberna (4)	80.295	Gadix (2)	51.147
Faerz Pharma (3)	149.701	Gameko Fab. Compon. (2)	79.600	Construc. Metales Forher	50.940
Microdeco (2)	148.647	Cons. Tecn. Comercio	79.203	Uniker	49.236
Fagor Electrodomesticos (3)	148.227	Alecop (2)	78.846	Metalurg. Cerámica Mondragón	47.837
Lore - SAFE	147.870	Habitat Projects	77.903	Mendiaraz	47.621
Fagor Amasate (4)	146.575	Boston (2)	77.877	Naturgas Energia Distrib. / B.V	47.484
C. M. Jose Lazbur (2)	146.531	GNC Laser (3)	77.604	Iberma Innovatek	47.130
Auzanek (2)	140.840	Dual Diseño Industrial	76.443	Carbones Cometa	46.828
Inzar (2)	140.534	Aeroblade	75.750	Impromat (2)	46.710
Peabran (2)	137.620	Estaria Rectificadora (2)	74.581	Gis-Thermal XXI (2)	46.374
MEH Indar (2)	136.314	Guardian Loodo Uno	74.224	Bizkaio Tierbor Bectikatega	46.240
Dominion Pharmakine (4)	132.872	Orbea	73.966	Tekniker (2)	46.160
Indumetal Recycling(3)	130.890	Sideron Industrial (3)	73.772	Angel Iglesias (2)	45.959
Sorauco S. Coop. (4)	127.496	Egon	72.770	Iruon	45.950
Industria Auxiliar Alavés (4)	127.486	Materia Deusto	72.764	Hignity Innovac. Merc. Energ.	45.816
Orki (3)	125.483	Fundiciones Garbi	71.600	Plastbor	45.324
Ingeleam Industry (2)	124.857	Aizorta Brookhaus	71.550	Núrex Procal	44.688
Prod. No Ferrosos de Mungia	124.624	Tubacos Tubos Inoxidables	71.194	Anand IV	44.085
Guascor Ingeniería (2)	122.786	Linker	70.352	Rainer e Hija	44.030
Idom Ingen. y Consult. (4)	122.734	Fundiciones del Estanda (2)	70.235	Zabalgaita (2)	44.243
Epelon Euzkadi	122.510	Ekide (2)	69.774	Reixer	44.211
Ulma Forja	121.733	Stadler	69.500	Tuboplast Hispania (2)	44.031
TS Fundiciones (2)	121.652	Estel Iba Consulting	69.449	Zabicia	43.680
C. M. F. Zumarraga (2)	120.600	Ikankronetk	69.413	Hapovista (2)	43.629
CE Legazpi (3)	120.254	Older Electronica	69.249	Manufacturas Philips Screw	43.603
Cikauto	117.368	Software Quality Systems (2)	69.064	Biotomica	43.466
Jean y Chaumont Bergara	117.044	Otopave	68.908	Abrasivos Unesa	43.291
Talleres Gairza	116.867	Gamesa Inno. & Techn.	67.770	Electroquímica de Herrani	43.200
Ingeleam Technoog	114.781	Gotek System (2)	67.625	GE Power Management	43.148
Ingen. y Serv. Técnicos (3)	114.294	Orbelan Plásticos (2)	67.413	Biorox Transformación (2)	42.912
Metal Estaki (3)	113.131	Maier Servicios Audio	67.401	Some Sistemas Informáticos	42.750
Consult. Autom. Robotica (3)	111.619	CE Urdabide (2)	67.173	Konda Técnica (2)	42.599
Egaria 2 (3)	111.573	Pronotec	66.906	Gin Driveline Lazpur (2)	42.510
Azkatek Ing. Acebo	109.668	Wingroup	65.963	Jesus Maria Aguirre	42.187
GRN Deselne España	108.346	AGME	65.850	Zuloa	41.820
Aceior Pack Intern. España	107.100	Prod. Plásticos Anticorrosivos	65.662	Asoc. Fijand. P. Vasco y Navarra (3)	41.754
Guascor (2)	105.778	Gomek (2)	65.613	Mecanización y Autolubricados	41.666
Nocinas Corea (3)	105.662	Asistencia Tecnol. Mediamib.	65.410	Aeronova Engineering Solutions	41.550
Transform. Mat. Norma (2)	103.115	Poliflor	63.600	Grupo S 21 Sec Geston	41.365
Fundiciones Urbina (3)	102.018	Cromoduro Plásticos	62.800	Gamesa Energy Transmission	41.346

Datos en euros. Entre paréntesis número de proyectos aprobados. Fuente: Gobierno Vasco. Elaboración: EMPRESA XXI.