



I+D+I N'ASTURIES: TOL CAMÍN POR PERCORRER

Carlos Suari Rodrigue

Introducción

A naide-y asusta sentir anguaño noticies sobre'l mal estáu de los sectores productivos asturianos o ver cómo determinaes industries tradicionales del nuesu país van a pique. Nesti reportaxe, los autores quiximos allegar al llector d'ias.as la realidá de la investigación, el desenvolvimientu y la innovación n'Asturies. Pa ello, axuntaremos dellos datos (una pequeña muestra de los qu'hai) qu'a mou d'indicadores vienen a explicanos cuál ye'l nuesu verdaderu asitiamentu énte estos importantes factores d'avance de les sociedaes actuales, nun marcu comparativu cola realidá estatal y europea.

Datos

Si empeciamos pel gastu n'investigación y desenvolvimientu (I+D) somos a dicir que la inversión asturiana (datos en concretu de 2002) nun algama los 100 millones d'€, de los que'l 62% correspuenden a inversiones públiques y namái qu'un 38% a les de tipu priváu, lo qu'explica'l pocu interés que pa les empreses dedicaes al I+D+I tien el nuesu país en rellación a la media de les autonomíes, con un índiz de gastu privao que s'asitia perriba del 55%. Por poner en rellación y dar dimensión comparativa a estos datos, ye interesante analizar que'l gastu por habitante llega apenes a los 92 €, cuando la media estatal asítiase en 172. Podríamos amestar que mentes la tendencia estatal ye a un ascensu moderáu nel gastu (15% añal en 2002), n'Asturies dase una irregularidá que se constata con altibaxos leves y inclusive años de perda (-0,1% en 2002).

El gastu públicu del que falábemos, magar de ser superior a la inversión privada, queda mui per baxo de la media de les autonomíes que constitúin l'actual estáu español, siendo ésta d'un 1% sobre'l PIB, y la d'Asturies del 0,6. Nestos parámetros que comentemos hastasagora, Asturias caltiénse nun discretísimu 11º llugar dientro del ranking estatal.

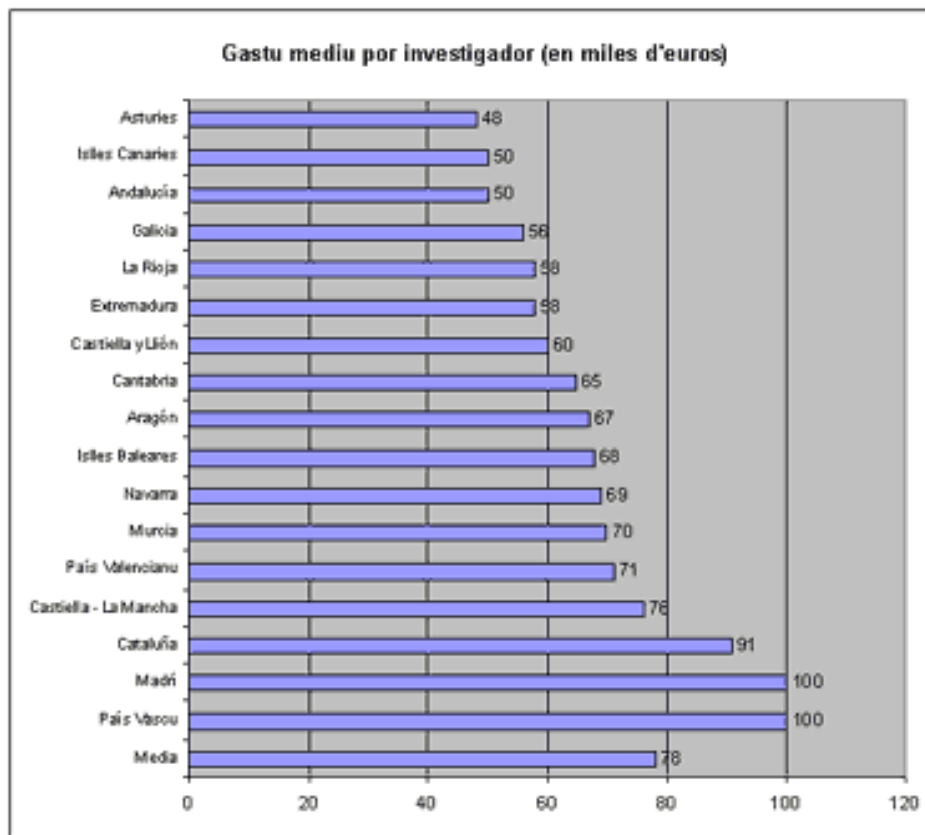
N'innovación (I+D, invención, comercialización, publicidá, difusión...), el nuesu país repite posición con unos cuasi vergonzosos 154 millones d'euros.

Más datos. ¿De cada 100 empreses estatales destinaes al I+D+I, cuántes diríes que s'alluguen n'Asturies? Solución: 1. Si facemos un cenciellu cálculu aritméticu, y por proporción poblacional, veríemos qu'en realidá nos



correspondería 1 de cada 40, aproximadamente. Como se pue comprobar, el panorama nun ameyora en mou nengún.

Otru de los que más nos llama l'atención ye'l que se refier al númeru de patentes solicitaes y concedíes, ocupamos n'entrambos casos un murniu 13º llugar, más grave entá si consideramos qu'Asturies s'alcuentra ente los territorios que tien mayor númeru d'investigadores por cada mil habitantes, unos 5 aproximadamente. Bien ye cierto, qu'esti datu ha de matizase col fechu de que non too se patenta, véase'l casu del software.



Pero claro, hai que lo entender, resulta que los nuestos investigadores son los que piores salarios perciben y los que s'afayen nuna situación más penosa, dexándonos en 17º llugar y con un gastu mediu que nun llega a los 50.000 € frente a los más de 100.000 d'Euskadi.

Por nun seguir colos números, seríemos a dicir qu'otros indicadores, y yá comentándolo d'una manera más xeneral, son tamién el númeru d'empresas con departamentu d'I+D (escasísimes nel nuesu país), podemos falar d'igual miente del desenvolvimientu de los parques tecnolóxicos (el de Xixón parez progresar, del de Llanera ye meyor nun falar), o'l númeru de publicaciones científiques en revistes de prestixu, que nun ye precisamente altu.



Momentu actual: planes y perspectives

Na actualidá, l'estáu español alcuéntrase dientro del VI Programa Marcu d'I+D, del que, y pa explicalo brevemente, según recueye la páxina web "Servicio Europa I+D" de les Universidaes estatales (<http://idcrue.dit.upm.es/>) diríemos que *"ye una iniciativa pluriañal de la Unión Europea pa fomentar y apoyar la I+D n'Europa. El Sextu Programa Marco (VI PM) execútase nel periodu 2002-2006 y ta concebíu como instrumentu pa la creación del Espaciu Européu d'Investigación (ERA - European Research Area). Ye por esto que, frente a los anteriores Programes Marcu, el VI PM cubre investigación tanto a curtíu como a llargu plazu y investigación de gran envergadura.*

El Sextu Programa Marcu (VI PM), a diferencia de programes marcú anteriores nun s'entamó como un meru instrumentu de financiamientu. Esti nuevu PM tien unes implicaciones polítiques y rellación con otres actividaes, estructures y actores de la I+D europea que lu faen tener unos oxetivos más amplios.

De l'asignación económica pa España del sobredichu programa marcú, un datu contundente: Asturias nun percibe nin 1 centésima parte, cuando comunidaes como la de Madrí sobrepasen el 37%.

Dientro de lo que marca'l Principáu, movémonos anguaño nel plan I+D+I 2001-2004, que se da nes "limitadísimes" cifres y indicadores que recoyimos.

Sobre la Universidá d'Uviéu y como señala'l Conseyu Económicu y Social d'Asturies *"la producción científica de la Universidá d'Uviéu amuesa una reducida producción de patentes. El númberu de patentes producíes nel periodu 2000-2001 cifróse en 23. D'elles, 16 correspondieren al campu de les ciencies biolóxiques (70 por cientu del total); 6 al campu d'inxeniería y tecnoloxía; y 1 al campu de ciencies."*

Pue dicise, en fin, que los avances punteros que se llograren dende'l nuesu país respuesten a situaciones puntuales y, xeneralmente, a esfuercios personales ensin abundu apoyu.

Conclusiones

Los indicadores d'Investigación y Desenvolvimientu del nuesu país presenten unos números mui mediocres, representando prácticamentel' vagón caberu de les comunidaes autónomes del estáu español. La estadística macro respueste perfectamente al nulu esfuerciu fechu nos últimos años, con un caltenimientu d'una perescasa base tecnolóxica, tanto de medios físicos como humanos, bien lloñe d'apaecer na escena de la gran competición de la innovación.



Los mínimos gastos fechos, asina como'l so caltenimientu nesos cifres (respectivo al PIB, por exemplu), fai que nun se produza crecimentu na respuesta tecnolóxica d'Asturies, como demuestren los diferentes datos recoyíos, alternando años de leves perdes con otros de repetición de los indicadores. Esti aspeutu resulta extremadamente peligrosu, darréu qu'Asturies precisa acortar diferencies y cualquier parón o baxada, constitúi un pasu atrás que supón allongar de manera importante, cuasi definitiva, la converxencia innovadora.

La non existencia de tirón tecnolóxicu amuésase nel ruin rendimientu que s'extrái d'una notable cifra d'investigadores, que por mor de la so precaria situación, nun llogren, polo xeneral, bonos resultaos.

La evolución de los últimos años, por tanto, amuesa qu'Asturies sigue debilitándose respectivo a otros territorios, y que la "i" a sumar a la I+D afáyase abondo lloñe pa considerala un plan próximu.

La falta de texíu empresarial interesao nel nuesu país pa llabores d'I+D vien a zarrar el círculu viciosu en que s'afaya Asturies anguaño, y del que namái qu'un verdaderu emburrión per parte de les alministraciones y los empresarios va ser pa sacanos.

En fin, la innovación asturiana, podríamos dicir que nun existe, que nun figura nos mapes a día de güei, y qu'a toes lluces atópase nuna situación inaceptable, comparada cola d'hai más de dos décadas (siguimos igual o peor en proporción) y con, amás, torgues que nun se puen ignorar, como la escasa inxerción de la Universidá nel sistema y el mínimu esfuerciu qu'ésta executa en rellación coles principales rexones industrializaes d'Europa.

Enllaces d'interés:

VI Programa Marcu de la UE:

fp6.cordis.lu/fp6

SADEI (Sociedá Asturiana d'Estudios Económicos ya Industriales):

www.sadei.es

CSIC (Conseyu Superior d'Investigaciones Científiques):

www.csic.es

Serviciu Europa I+D (Universidaes estatales):

idcrue.dit.upm.es/

Innovación y financiacimientu tecnolóxicu CDTI:

www.cdti.es

Conseyu Económicu y Social d'Asturies:

www.cesasturias.es

Autoridá Portuaria de Xixón:

<http://www.puertogijon.es> (bien d'enllaces I+D)