Arkaitz Carracedo

INVESTIGADOR DEL CIC BIOGUNE

"La investigación que se hace es con vista, pero no con visión de futuro"

LA CARA Y LA CRUZ

"EUSKADI VA EN LA BUENA DIRECCIÓN"

"Euskadi tiene buenas iniciativas como Ikerbasque, el desarrollo de los CIC, los BIO... Aquí la investigación tiene nombre y apellidos y va en la buena dirección".

"HAY QUE BUSCAR DINERO PARA INVESTIGAR"

"La financiación a nivel estatal es muy limitada y tenemos que ir a convocatorias internacionales, a fundaciones... La búsqueda de dinero para poder investigar es continua".

Carracedo, fichado por Ikerbasque en CIC BioGune, fue receptor de una beca que le acredita como un investigador de referencia en Europa para el cáncer

Una entrevista de ***Concha Lago***
Fotografía de ***José Mari Martínez***

BILBAO – Estuvo diez años fuera y regresó a Euskadi a investigar.

—Sí, estuve seis años en Madrid y luego cuatro en Estados Unidos. Volví a Euskadi con una oferta para crear mi propio grupo en CIC BioGune que luego vino acompañado por un contrato Ramón y Cajal, y a los seis meses un contrato de profesor Ikerbasque.

¿A qué nivel sitúa la investigación en la CAV?

—Tenemos algunas características genuinas. Una es el programa Ikerbasque, una estrategia de financiación del Gobierno vasco que ha sido independiente de los colores políticos. Eso es un sello de calidad. También el desarrollo de los CIC, de los BIO... ha habido iniciativas para alimentar una investigación que era casi inexistente hace 25 años. Aquí, hoy en día, la investigación tiene nombre y apellido y esa es la buena dirección.

Suele decir que en España también existe investigación de primer nivel, a pesar del sistema.

—Sí, hay investigación de excelencia, puntera a nivel internacional, a pesar del sistema. Hay gente que despunta porque es brillante, pero el sistema no lo favorece. El sistema es conservador y cortoplacista. A mí me gusta decir que no es una investigación con visión, sino con vista.

¿A qué se refiere?

—Quien propuso poner el Guggenheim en Bilbao no fue una persona con vista, fue una persona con visión. Una persona con vista decía entonces que no era oportuno. En la investigación ahora hay vista, pero hay pocas actividades con visión de futuro. Ikerbasque hace un programa que dice este año nos va a costar equis, el año que viene tanto, el siguiente cuanto... pero ese dinero prepara el terreno para que la investigación en Euskadi sea de excelencia.

¿Hay que buscarse mucho la vida para conseguir financiación y poder investigar?

—Hay que buscarse la vida totalmente. Los modelos de financiación a nivel estatal son muy limitados y fluctuantes. Y para hacer investigación competitiva no sirve con lo que podamos conseguir con las convocatorias clásicas a nivel estatal o regional. Tenemos que ir a convocatorias internacionales, a fundaciones y a empresas. La búsqueda de dinero es continua y mantenernos a flote absorbe mucho tiempo.

En 2013, la UE le concedió una beca de 1,5 millones de euros para un estudio que analizaba la relación entre el cáncer y la nutrición.

—Sí, ese fue el punto de inflexión en el laboratorio. El conseguir una financiación europea de excelencia que nos permitía tener una tranquilidad para desarrollar proyectos ambiciosos para un periodo que es más largo que lo que se suele financiar a nivel internacional, ya que son cinco años. Nos permitió cambiar la manera en que hacíamos la investigación y nos dio tranquilidad, pero hemos seguido buscando dinero porque siempre hay otros proyectos que necesitan cobertura.

¿Han llegado ya a alguna conclusión en ese estudio de la relación entre alimentación y cáncer?

—Sí. Hemos descubierto cómo la nutrición de las células del cáncer es fundamental para que las células puedan crear metástasis. Queremos hacer un desarrollo mayor para ver si podemos usar fármacos que alteren estas vías de alimentación que tienen, o si podemos predecir qué tipos de cáncer van a ser más agresivos en base a ese condicionante de la nutrición. Estamos hablando siempre de la alimentación de las células.

Eso de que la obesidad es un factor de riego para la aparición del cáncer, ¿está demostrado?

—Sí, es algo ya contrastado. Eso se sabe y nosotros en el laboratorio estamos trabajando en el por qué. Y lo estamos trabajando a nivel sistémico, a nivel de nuestro organismo, y también a nivel de cómo se alimenta esa célula que tiene cáncer. Corremos el riesgo de que la gente tenga sentimiento de culpa cuando padece un cáncer y crea que ha hecho algo mal. El desencadenante del cáncer es la acumulación de errores en nuestras células y esos errores suceden al azar y son más probables cuanto más vivamos porque las células se tienen que dividir más veces. Y luego están los factores de riesgo, es decir tenemos un número de papeletas para padecer un tumor.

Que aumentan si...

—Esas probabilidades pueden aumentar si estamos expuestos a sustancias como el tabaco y al alcohol, a las carnes procesadas, aunque ese riesgo es muy pequeño, a los alimentos fritos a altas temperaturas, o a elementos nocivos como el amianto. Y luego en un porcentaje pequeño de casos el cáncer es hereditario, es decir, tenemos alguna alteración heredada de nuestros padres, que nos hace más vulnerables.

¿Qué opina de las alarmas de la OMS que vinculan el consumo de carne procesada a la posibilidad de padecer cáncer de colon?

—Es que la comunicación en investigación y cómo informamos al respecto es un sistema de picos en el que se cuenta algo en un momento dado, se sobredimensiona y luego eso desaparece. A la gente solo le queda un pulso de información, algo momentáneo y un titular que debe generar impacto. Nos falta una divulgación en investigación que sea continua y que la gente entienda de lo que hablamos.

En agosto leíamos una noticia que decía que se vislumbra una cura para el cáncer de mama más agresivo.

—A eso me refiero. Y es que no hay nada más peligroso que generar esperanza y luego frustración. En realidad esa noticia hablaba de que tenemos más información para entender mejor el cáncer de mama más agresivo, para entender, en definitiva, mejor al enemigo. Lo que hacemos es ordenar las piezas del puzle sin poder aún completarlo. Yo suelo decir que los científicos estamos fracasando constantemente porque para la sociedad el cáncer se ha curado 35 veces este año ya que eso es lo que han oído o lo que han leído. Pero tenemos que ser muy divulgativos y que la comunicación a la sociedad sea una constante. ●

Iritzia

Lo que importa

POR
Xabier Lapitz

DESDE hace ya varias campañas, sobre todo si estas son para elegir el Parlamento Vasco, se desliza el intento de dividir las cuestiones que se abordan durante la campaña en dos categorías: las que importan a la gente y las que no importan a la gente. Para el PP y el PSE, los que interesan son aquellos asuntos relacionados con el bienestar, el empleo, la educación, la sanidad, etc. Con esa batería por delante, critican a los partidos abertzales, y también a Podemos, que incluyan de manera regular en sus ejes de campaña las propuestas de autogobierno, consultas o refrendos, soberanía, etc. Eso sería "lo que no interesa a la gente".

Para reforzar esta idea, echan mano de las encuestas, las mismas que critican cuando los resultados de intención de voto les son desfavorables. En las listas de preocupación de ciudadanos no aparece nada de eso, decía por ejemplo Laura Garrido (PP) en ETB poco antes del inicio de campaña. Josu Erkoreka (PNV) e Iker Casanova (EH Bildu) le daban la réplica: tampoco figura entre las preocupaciones ni la unidad de España, ni la defensa de la Constitución.

Desde que el lehendakari Ibarretxe trabajó con ahínco la idea de que más autogobierno significa más bienestar, acreditado con los datos y con la gestión de los diferentes Ejecutivos, la insistencia en esa estrategia de contraponer lo que importa o no a la ciudadanía en el eje *más o menos soberanía* se ha manifestado como un error. Un error que se va pagando en las urnas.

> Para PP y PSE, a la gente le interesan los asuntos relacionados con el bienestar, el empleo...

> Hay que explicar para qué se quiere actualizar el actual sistema basado en el Estatuto de Gernika

Algún ejemplo. Cuando escuchamos debatir sobre el traspaso de competencias plenas de la Seguridad Social, ¿hablamos de autogobierno o de las *cosas que importan*? ¿Si se habla de la implantación de la Lomce aprobada en España e impuesta en Euskadi, con una realidad educativa muy distinta, es un debate sobre soberanismo, sobre educación, sobre ambas cosas? Las líneas son muy difusas pese a la brocha gorda con la que se intenta despachar.

Esta campaña, un tanto extraña por las circunstancias políticas que se viven en España y con una espada de Damocles (el pacto PP-Ciudadanos) pendiendo sobre el actual sistema de autogobierno, obliga a todos a ser especialmente didácticos en esta materia. Eso pasa por explicar para qué se quiere actualizar el actual sistema basado en el Estatuto de Gernika y, si se amplía el autogobierno, qué mecanismos deben contemplarse para que no pueda ser modificado unilateralmente como viene ocurriendo. ●

El PP alerta de un pacto del PNV con Podemos

Alfonso Alonso asegura que los jeltzales buscan socios "para defender el derecho de autodeterminación"

BILBAO – El candidato del PP de la CAV a lehendakari, Alfonso Alonso, aseguró ayer que un PNV "emborrachado de poder" tras las urnas del 25-S no tendrá reparos en discurrir "por el camino de la radicalidad". Alonso vaticinó además que los jeltzales desean una "España débil" para impulsar sus planes de ruptura con el Estado, mientras que tampoco le harían ascos a buscar socios para abrir esa vía. En concreto, el PNV pactaría con Podemos para que esta formación actúe como su "embajadora en Madrid" y se convierta en "plataforma que defienda el derecho de autodeterminación que quiere impulsar".

Alfonso Alonso

Iñigo Urkullu "tiene nostalgia" del *plan Ibarretxe*, dijo Alonso, a pesar de que la mayoría de los vascos no respalda la independencia, entre otras cosas porque se sienten "fundadores" de España. Alertó, asimismo, de que el PNV terminaría con el régimen foral si hollase la independencia. La alerta lanzada por el candidato *popular* fue más allá, al advertir también de que el partido de Sabin Etxea está "construyendo la memoria de Euskadi" de la mano de EH Bildu, a la que "le está ofreciendo el indulto por lo que hicieron en el pasado".

Por ello, y reafirmándose en el mensaje central de su campaña en Euskadi, Alonso instó a reagrupar en torno al PP el voto en favor de los valores de la Constitución y de la unidad. El presidente del PP de la CAV estuvo acompañado por el ministro de Asuntos Exteriores en funciones, José Manuel García Margallo, que echó mano del caso catalán para aleccionar que "de una crisis se sale, un ataque terrorista se supera, pero la disolución de España es irreversible". – *Efe*

LEJARZA
Ctra. Luchana - Asua, km.12 - 48950 - Erandio - Tel: 944 533 700
Ctra. Bilbao - Santander, km.120 - 48930 - Barakaldo - Tel: 944 920 702
Gran Vía, 76 - 48011 - Bilbao - Tel: 944 420 312 - Pol. Ind. Artunduaga - 48970 - Basauri - Tel: 944 262 333
www.lejarza.es

Consumo mixto: 6,0 l/100km. Emisiones de CO_2: 138 g/km
*PVP recomendado en Península y Baleares, incluye PPF, transporte, Nissan Assistance, descuento promocional, IVA e IEDMT que, para el mercado español, puede no ser aplicable a su Comunidad Autónoma. Oferta válida para particulares y autónomos que adquieran un nuevo Nissan JUKE Visia 1.6i 94CV (69 kW) manual, entreguen un vehículo usado a nombre del comprador y financien con Magic Plan 3D de RCI Banque SA, Sucursal en España. Importe mínimo a financiar 6.000€. Permanencia mínima de 24 meses. Contrato de mantenimiento de 3 años (con límite de kilometraje). Las revisiones incluidas son las estándar según el Libro de Garantías y Certificado de Mantenimiento. Quedan excluidas Flotas y empresas. Oferta no compatible con otras campañas y válida hasta el 30/09/2016. Para más información acude a tu concesionario más cercano. Modelo visualizado: Nissan Juke Tekna con pack de personalización exterior.