

«Donostia puede ser un referente científico, pero necesitará paciencia»

Dos reconocidos investigadores franceses que se hallan de estancia en CIC Biomagune comparan San Sebastián con Grenoble, meca tecnológica de Europa

:: JAVIER GUILLENA

SAN SEBASTIÁN. La ciudad francesa de Grenoble comenzó hace cincuenta años a recorrer una senda en la que San Sebastián se ha embarcado no hace tanto: el camino de la investigación. La localidad gala apostó por la ciencia y en sus terrenos comenzaron a instalarse centros científicos que poco a poco y con mucha paciencia y trabajo se han multiplicado.

Grenoble, donde viven 156.000 personas y es el centro de una aglomeración urbana de 664.832 habitantes, ofrece datos demográficos que se acercan bastante a los de San Sebastián (186.000 vecinos) y Gipuzkoa (709.000). Y salvando las distancias, ambas zonas geográficas también se parecen en su casi genética apuesta por la innovación. Aunque la distancia es mucha.

La ciudad francesa cuenta en la actualidad con ocho organismos de investigación nacionales, cuatro centros de investigación internacionales y tres centros técnicos industriales, además de numerosos laboratorios de investigación de las tres universidades y las escuelas de ingenieros asentadas en la localidad. Entre sus instalaciones destaca el

sincrotrón, que anualmente da servicio a cerca de 6.000 científicos de todo el mundo.

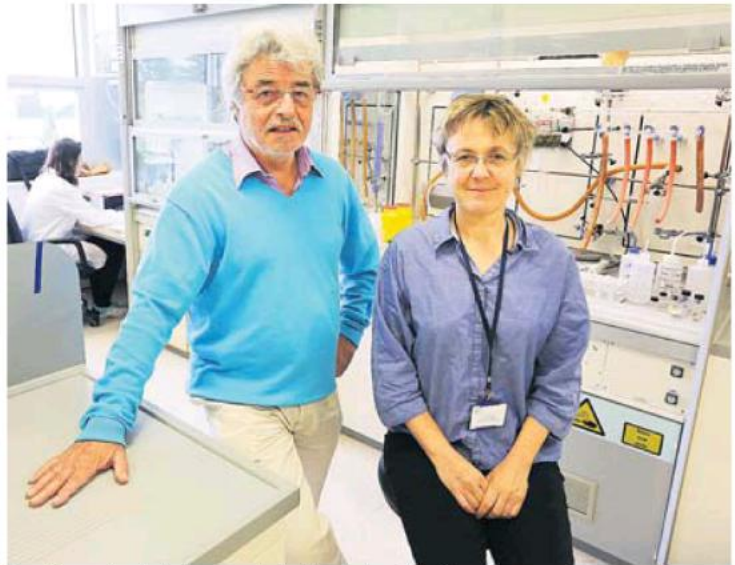
Cincuenta años después de comenzar su aventura, Grenoble es una de las principales ciudades europeas dedicadas a la alta tecnología, especialmente las bio y nanotecnologías. En su área de influencia, en la región del Isère, conviven 21.000 investigadores y a 54.000 estudiantes que proporcionan a la zona cuantiosos ingresos económicos. «Hemos calculado que cada vez que se acoge a un estudiante de tesis se crean alrededor cinco o seis trabajos», aseguran dos de los miles de científicos que trabajan en la ciudad francesa.

Anne Imberty y Serge Perez están convencidos de que con San Sebastián puede ocurrir algo parecido. «Puede llegar a ser como Grenoble, van ustedes en la buena dirección aunque van a necesitar paciencia», afirma. Los dos comenzaron en abril una estancia de cuatro meses en CIC Biomagune y saben de lo que hablan. No son unos recién llegados al mundo de la ciencia.

«Algo único»

Imberty es directora científica del Instituto Nacional de Química de CNRS, instituto francés equivalente al CSIC español. Perez ha sido entre 2009 y 2011 director científico del sincrotrón de Grenoble. Ambos mantienen una larga relación de colaboración con los investigadores de Biomagune Niels Reichardt, Soledad Penadés y Manuel Martín Lomas, con quienes han trabajado conjuntamente en diferentes programas de investigación, entre ellos varios proyectos financiados por la Unión Europea sobre las glicociencias, que estudian los azúcares complejos en el campo de la biología. «Biomagune es un centro que estudia desde ciencia básica a cuestiones más aplicadas a la medicina y se trata de algo único que sin duda va a atraer en el futuro a más investigadores», afirma Serge Perez.

En los últimos tiempos los dos investigadores han visto cómo a las puertas de los centros de Grenoble se acercaban «muchos científicos españoles que quieren trabajar en



Serge Perez y Anne Imberty, en uno de los laboratorios de CIC Biomagune. :: LOBO ALTXUNA

Francia porque en su país se han quedado sin empleo». «Hace poco -dice Anne Imberty- estuve en el CSIC de Madrid y encontré a la gente joven muy deprimida, desanimada y sin expectativas laborales. Están pensando en emigrar».

Es una situación que no han visto en San Sebastián, donde se han encontrado con una capital en la que detectan el mismo espíritu que impulsó hace cinco décadas a Grenoble. «Se está creando un polo científico y se intenta transferir los resultados de la investigación a la economía, nos interesa comparar las dos experiencias», señala Serge Perez.

De la comparación surgen una serie de pistas sobre la mejor manera de convertir a una ciudad en un referente mundial en el ámbito de la ciencia. «Un éxito de Grenoble son las colaboraciones entre diferentes institutos, universidades y disciplinas científicas; cuando se lo-

gra algún hallazgo -explica Perez- no solo se lleva la recompensa un único centro, sino toda la ciudad, y eso es algo que aún no existe en San Sebastián porque ha empezado hace poco y se necesitan años».

Colegios trilingües

También es importante hacer de Donostia un lugar atractivo para los investigadores, un objetivo que se persigue desde hace años con iniciativas como la Talent House, donde estos meses se alojan los dos investigadores en compañía de «físicos, economistas o médicos de todo el mundo». En un universo tan competitivo como el de la ciencia hay una lucha constante no solo para atraer a los mejores talentos sino también para mantenerlos. Y, aunque parezca mentira, no es cuestión de dinero. No solo, al menos.

«Se les atrae ofreciéndoles unas buenas condiciones para que puedan desarrollar su trabajo y dando-

les facilidades para que puedan quedarse una buena temporada», afirma Imberty. «Por ejemplo -añade Perez- es importante que haya en la ciudad colegios bilingües o trilingües donde los investigadores que tengan familia puedan escolarizar a sus hijos».

Es importante también que en la ciudad haya una cierta masa crítica de investigadores, que es uno de los factores que los científicos tienen en cuenta a la hora de optar entre un destino u otro. Y para ello es indispensable que esté bien comunicada, un aspecto en el que San Sebastián muestra «un punto débil». «Entre París y La Riviera se ha construido un tren de alta velocidad, lo que ha hecho que científicos y gente del mundo de la innovación se trasladen al sur de Francia, pero el problema de San Sebastián son sus accesos, es difícil llegar hasta aquí», coinciden los dos investigadores.

«A los científicos se les atrae dándoles buenas condiciones para desarrollar su trabajo»

«El punto débil de San Sebastián son sus accesos. Es difícil llegar hasta aquí»

GASTAMINZA APERRIBAY DENTISTAS

cambiamos de manzana

ahora les atendemos de forma más cómoda en:
Santa Catalina 5, entlo. 20004 Donostia / San Sebastián. Tel. 943 423 088

amara+ R.P.S.174/04

OBESIDAD / SOBREPESO

- Tratamiento dietético
- Aparatología última generación
- Plataformas vibratorias
- Remodelación corporal - laserlipolisis

Dra. María Zalakain
DIETÉTICA - NUTRICIÓN
MEDICINA ESTÉTICA
Javier Berkalztegi, 23, Entlo. A-B
SAN SEBASTIÁN
Tels. 943 450 259 - 943 450 103
www.cmamara.com

OCASIÓN
SE VENDE **CASERIO** para restaurar
CON 20 HECTAREAS DE PRADOS
Ideal Ganadería o Agricultura
a 7 km de Vitoria **600.000€**
Llamar al: **609 419 067**

IRUN-ALTO DE ARRETXE
SE ALQUILA PABELLÓN
700 m2 (fachada acristalada, ideal para exposición coches, maquinaria...)
+ OFICINAS.
Tel. 686 762 409 (horario oficina)