



Almudena R. Ramiro Biòloga, premi Banc Sabadell a la investigació biomèdica

“Estem retrocedint i no sabem fins a quin punt”

RETALLADES • “Afectaran greument i a llarg termini la qualitat de la ciència” **GUARDÓ** • “Han reconegut el nostres avenços en la investigació dels possibles efectes nocius dels anticossos”

Xavi Aguilar
 BARCELONA

La Fundació Miró de Barcelona va ser el marc ahir del lliurament del premi Banc Sabadell a la investigació biomèdica del 2013. Per primera vegada el guardó, dotat amb 50.000 euros, va a mans d'una dona, la investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Almudena R. Ramiro, per les seves contribucions a la immunologia molecular.

Que en la vuitena edició es premiï per primer cop una dona és una bona notícia? Una mala notícia? Un fet significatiu?

Crec que és una bona notícia i segurament també és significatiu, en el sentit que reflecteix la tendència que les dones cada cop estan més representades en la ciència. Encara es nota molta disparitat en els escalafons més alts, perquè com més amunt vas menys dones trobes, però la tendència és que aquesta situació millori. En aquest sentit, el premi és simptomàtic.

En quin àmbit de la immunologia cel·lular se centren els seus treballs?

La meva investigació s'ha centrat en l'estudi dels mecanismes i processos pels quals generem els anticossos, aquestes molècu-



Almudena R. Ramiro instants abans de recollir el premi, ahir al vespre ■ JUANMA RAMOS

les que fan els limfòcits per protegir-nos de les infeccions, ja siguin bacterianes, víriques, etc. Aquesta generació d'anticossos de vegades pot tenir conseqüències no desitjades, per això són importants en el camp de la biomedicina. D'una banda, pot estar relacionat amb el càncer o també amb les malalties autoimmunes, que també són molt imperants a la societat. El premi me l'han donat pels avenços que hem fet en aquest àmbit per tractar d'entendre de quina manera els anticossos poden con-

tribuir a quadres clínics. Esperem tenir aviat aplicacions mèdiques en aquest sentit.

Cap a on dirigeix ara les seves línies d'investigació?

Treballo en diverses coses, però una de les que ens interesses és, dins de la contribució dels anticossos a les malalties autoimmunes, estudiar el paper dels anticossos en l'arteriosclerosi, que és una de les malalties de més incidència en la nostra societat i que implica un risc cardiovascular molt gran.

Com veu la situació de la ciència a l'Estat?

Malament, amb molta preocupació. Durant molt temps, uns vint anys, es va fer un esforç sostingut per incrementar la inversió en investigació i darrerament no només no creix sinó que es retalla. Això afectarà greument i a llarg termini la qualitat de la ciència. Ens començàvem a acostar als països europeus de més trajectòria investigadora, com ara Alemanya o Anglaterra, però ara comencem a retrocedir i no sabem fins on ho farem. ■

Al moment indicat

Almudena Rodríguez Ramiro (Madrid, 1971) va tenir sort de poder-se formar en “els bons moments de la investigació” a l'Estat. Es vullencienar en biologia molecular a l'Autònoma de Madrid, va fer el postdoctorat als EUA i va tornar amb condicions. “Conec gent una mica més jove que ja no hi han sigut a temps.”