

## EXOPLANETAS COMO UGANDA

Miquel Barceló

El 9 de junio, cuando el ministro de economía español, Luis de Guindos, negociaba con sus colegas del Eurogrupo el rescate bancario de España (perdón, quise decir "la línea de crédito hasta 100.000 millones de euros sin condiciones macroeconómicas"...), parece ser que recibió un mensaje de texto del primer ministro Mariano Rajoy en el que decía: "Aguanta. Somos la cuarta potencia europea. *España no es Uganda*".

Unas semanas más tarde, el 22 de junio, Ricardo publicaba en el periódico *El Mundo* una aguda reflexión en dos viñetas. En la primera viñeta la caricatura de Rajoy decía "Con 62.000 millones de ayuda a la banca española nos pondremos a la altura de las potencias europeas", y se le preguntaba: "Y, ¿va a haber ayudas a I+D?". La respuesta, escueta, certera y demoledora venía en la segunda viñeta: "*No, ahí seguiremos siendo Uganda*".

Y ése es el problema. Tal vez la banca resuelva sus problemas pero el país no parece encarrilar bien su futuro si olvida los esfuerzos en investigación y desarrollo.

Ese mismo 22 de junio, los periódicos comentaban también la entrega de los premios Fronteras del Conocimiento de la Fundación BBVA. Un titular: "Nueve sabios piden más I+D frente a la crisis".

Esos nueve sabios, los galardonados este año, eran Michel Mayor y Didier Queloz en ciencias básicas (por descubrir el primer planeta extrasolar), Alexander Varshvsky en biomedicina (por hallar el mecanismo de degradación de las proteínas), Daniel Janzen en ecología y conservación (por su trabajo pionero en la ecología tropical), Carver Mead en tecnologías de la información (por hacer posible la construcción de microchips más pequeños, rápidos y potentes), Ciro de Quadros en cooperación al desarrollo (por liderar la eliminación de la polio y el sarampión en América y contribuir a la erradicación de la viruela), Isaac Held en cambio climático (por sus modelos para predecir el cambio climático), Angus Deaton en economía y finanzas (por su contribución a la teoría del consumo y del ahorro y a poder medir el bienestar económico) y Salvatore Sciarrino en música contemporánea (por su innovación musical).

Lo cierto es que esos "sabios" son todos no españoles. Y seguirán sin serlo: un país no tiene futuro si olvida esforzarse en I+D.

Y es que el país que olvida la I+D, incluso en tiempos de crisis económica grave como la actual, se cierra su futuro. Tras la vieja "fuga de cerebros" de la época franquista, llegamos hace un par de años al eufemismo de la "movilidad de talentos" de la ex-ministra Garmendia. Nuestros titulados y científicos jóvenes deben hoy marchar del país ya que en él no parece haber futuro para la ciencia.

Negándonos al esfuerzo de I+D promocionamos un verdadero "robo de cerebros". Los países que aceptan a nuestros titulados entran en una nueva categoría de depredadores. Yo les llamo "ladrones de cerebros". Permiten que un país más pobre (como es hoy España) se gaste su buen dinero en criar y formar hasta sus 25 o 30 años a jóvenes científicos y profesionales para, después, llevárselos para sacar de ellos todo el jugo posible. Y, que nadie se engañe, después, a sus 65 o 67 años, cuando se jubilen, esos científicos volverán a España para que aquí, de nuevo, el país pobre les mantenga y con gran esfuerzo económico sufrague los costes de la vejez con su retahíla de enfermedades, cuidados médicos y dependencias asociadas. Sin haber podido usar sus servicios ni su saber para enriquecer al país durante su desarrollo científico y profesional.

Me pregunto cuántos en este país de indigentes en la ciencia saben de *Pegasi 51 b*, el primer planeta extrasolar que Mayor, con la ayuda de su discípulo Queloz, descubrió en 1995. Y lo más grave, me temo que ni siquiera saben la importancia de ese descubrimiento (el primero de los más de 700 planetas extrasolares que hoy conocemos). Mayor recuerda que, con los exoplanetas, hemos descubierto también la "increíble diversidad de los sistemas planetarios". ¿Cuándo aprenderemos la increíble diversidad de maneras de organizar una sociedad y dejaremos caminos que ya sabemos erróneos?

Difícil llegar a entender eso en países como España... perdón, quise decir Uganda.