

El científico de Harvard que servía a Pekín - El País - 30/01/2020

El científico de Harvard que servía a Pekín

YOLANDA MONGE, Washington
El presidente del departamento de Química de la Universidad de Harvard, Charles Lieber, era uno de los investigadores más reputados de la prestigiosa institución. Hasta el martes, cuando fue detenido por mentir sobre su implicación y sus negocios con un programa de investigación del Gobierno chino mientras recibía fondos federales estadounidenses para sus estudios. La detención se encuadra dentro de la ofensiva de EE UU para desmontar el reclutamiento agresivo de científicos que practica Pekín en las universidades norteamericanas.

En los últimos meses, fiscales del país han presentado una serie de casos en los que universidades y laboratorios de EE UU no revelan la financiación que reciben de Pekín o incluso roban información de alta relevancia científica para desarrollarla en China.

Lieber, líder en el campo de la electrónica a escala nanométrica, ha estado unido a Harvard desde 1991 y en 2017 se le otorgó un cargo doctoral que tan solo otros 26 profesores poseen. El científico no ocultó su trabajo con contrapartes chinas y se unió en 2013 a cinco expertos asiáticos para fundar un laboratorio conjunto en la Universidad Tecnológica de Wuhan. Sin embargo, según la acusación federal, Lieber mintió al Departamento de Defensa de EE UU sobre su participación en el programa chino controlado por el Gobierno conocido como Thousand Talents Program, cuyo objetivo es reclutar talentos en países extranjeros.

Los documentos de la acusación que cita el diario *The New York Times* señalan que Lieber recibía cada mes de la universidad china de Wuhan hasta 50.000 dólares (unos 45.000 euros) como salario y otros 150.000 (unos 136.000 euros) al año en calidad de gastos. También cobró 1,5 millones de dólares de dicha universidad y del Gobierno de Pekín para construir un laboratorio.

A la vez, su equipo de investigación en Harvard ha recibido 15 millones de los Institutos Nacionales de Salud de EE UU (NIH, en sus siglas en inglés) y del Departamento de Defensa desde 2008. Cuando a Lieber se le cuestionó

Detenido Charles Lieber, el investigador estadounidense de mayor nivel reclutado en secreto por China

sobre su colaboración en investigaciones en el extranjero, aseguró que no ha participado nunca en el Thousand Talents Program. Pero el pliego de acusación establece que, durante "periodos significativos" de tiempo entre 2012 y 2017, Lieber se convirtió en un "científico estratégico" para la Universidad de Wuhan.

"Los cargos del Gobierno de EE UU contra el profesor Lieber son extremadamente serios. Harvard está cooperando con las au-

intelectual cometidos por profesores visitantes, que en su gran mayoría son ciudadanos con pasaporte chino o descendientes de chinos. Algunos están acusados de registrar patentes en China que son producto de su trabajo en EE UU, financiado además por el Gobierno norteamericano. Otros abren laboratorios en el país asiático, donde replican en secreto los estudios realizados en territorio norteamericano.

El caso de Lieber resulta especialmente llamativo porque es el científico estadounidense de mayor nivel detenido hasta ahora en esta ofensiva. Anteaer también fue arrestado Zaosong Zheng, un investigador contra el cáncer afiliado a Harvard y que está acusado de haber robado 21 viales con células del hospital Beth Israel de Boston. Zheng ha admitido que pensaba usar el material para impulsar su carrera en China con la



Charles Lieber, en Harvard, en una imagen de la universidad.
ROSE LINCOLN

toridades federales y ha iniciado su propia revisión de la supuesta mala conducta", señaló la prestigiosa universidad estadounidense en un comunicado. El profesor ha sido apartado de su cargo de forma indefinida.

Las autoridades norteamericanas investigan cientos de casos de supuestos robos de propiedad

publicación de los resultados a su nombre.

A su vez, Yanqing Ye, quien estudiaba en la Universidad de Boston hasta la primavera pasada, ha sido acusado de actuar como agente de un Gobierno extranjero, conspirar y cometer fraude en la emisión de su permiso de residencia en EE UU.