

por Marcela Guerra

LA CIENTÍFICA OLVIDADA DESCUBRIDORA DEL PROTACTINIO (Pa) Y LA FISIÓN NUCLEAR.



EN 1907, CONOCIÓ A OTTO HANH, UN QUÍMICO TAN INTERESADO COMO ELA EN RADIOACTIVIDAD. JUNTOS COMENZARON A INVESTIGAR EN UNA CARPINTERÍA VIEJA CONVERTIDA EN UN LABORATORIO.

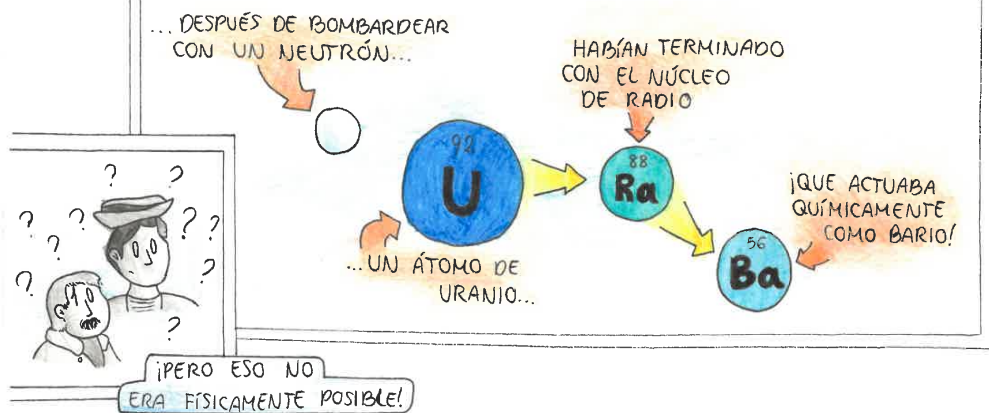


DURANTE 30 AÑOS INVESTIGARON Y FUERON PIONEROS SOBRE LA RADIOACTIVIDAD. JUNTOS HICIERON MUCHOS DESCUBRIMIENTOS.



O AL MENOS HASTA 1934, CUANDO MEITNER ESCAPÓ DE ALEMANIA A HOLANDA, HUYENDO DE LOS NAZIS. DESDE HOLANDA EMIGRÓ A DINAMARCA, HASTA QUE ENCONTRÓ UN HOGAR DEFINITIVO EN SUECIA.

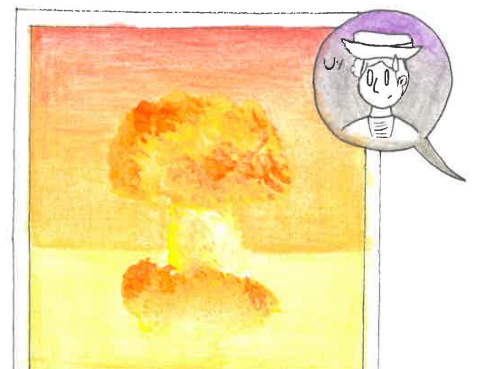
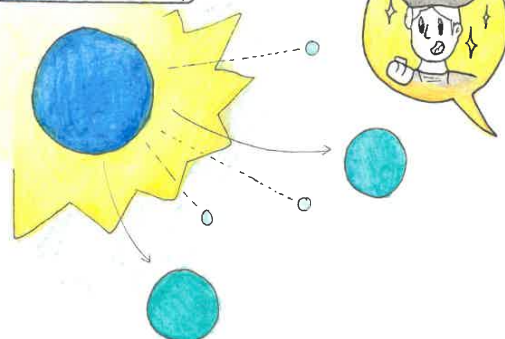
EN NOVIEMBRE DE 1934, ELLA Y HAHN SE REENCONTRARON EN COPENHAGUE PARA DISCUTIR LOS EXTRAÑOS RESULTADOS DE UN EXPERIMENTO DE HAHN.



TRAS ANALIZAR LOS RESULTADOS, MEITNER Y FRISCH (UN COMPAÑERO) PROPUSIERON LLAMARLO...

FISIÓN NUCLEAR

¡RESULTABA INCREÍBLE QUE UN NÚCLEO PUDIERA DIVIDIRSE Y TRANSFORMARSE EN OTRO ELEMENTO!



AUNQUE... MÁS TARDE AYUDÓ A CREAR BOMBAS NUCLEARES...

SIN EMBARGO, CUANDO IBAN A PRESENTARLE AL MUNDO SU DESCUBRIMIENTO, HAHN SE LO APROPIÓ PARA ÉL SOLO, SIN MENCIONAR A MEITNER EN NINGÚN MOMENTO...



EN 1944, OTTO HAHN RECIBIÓ EL NOBEL DE QUÍMICA POR EL "DESCUBRIMIENTO" DE LA FISIÓN NUCLEAR.

MEITNER SE SINTIÓ PROFUNDAMENTE TRAICIONADA, PERO TAMPOCO PODÍA REVELARSE, LOS NAZIS SE ENFADARÍAN CON ELLA.

"NO TENGO CONFIANZA EN MÍ MISMA... HAHN ACABA DE PUBLICAR COSAS ABSOLUTAMENTE MARAVILLOSAS BASADAS EN NUESTRO TRABAJO EN CONJUNTO... POR MUCHO QUE ESTOY FELIZ POR HAHN, TANTO RESULTADOS ME HAGAN FELIZ MUCHA PARTE AQUÍ ME PENSAR QUE NO CONTRIBUI ABSOLUTAMENTE NADA, Y AHORA ESTOY TAN DESANIMADO..."

RECIBIÓ RECONOCIMIENTOS A LO LARGO DE SU VIDA, PERO JAMÁS SU TAN MERECIDO NOBEL...

FINALMENTE, LISE MEITNER FALLECIÓ EL 27 DE OCTUBRE DE 1968. UN AMIGO SUYO, OTTO ROBERT, ELIGIÓ UNA INSCRIPCIÓN PARA SU LÁPIDA:



HOY EN ESTE BREVE CÓMIC LE RENDIMOS HOMENAJE A LISE MEITNER,
LA CIENTÍFICA OLVIDADA DESCUBRIDORA DE LA FISIÓN NUCLEAR.



SUS DESCUBRIMIENTOS SON
REALMENTE IMPORTANTES A
DÍA DE HOY. GRACIAS A LA
FISIÓN NUCLEAR, PODEMOS
OBTENER ENERGÍA NUCLEAR,
POR EJEMPLO.

¡ESPERO QUE HAYAIS
APRENDIDO ALGO NUEVO
DE
LISE MEITNER!



¡GRACIAS POR LEER!