

# Excelente cum laude por la Universidad de Bonn, en plena cuarentena y a 1.800 kilómetros de Dénia



La científica Lucía Torres en el laboratorio de Life & Medical Science Institute, de la Universidad de Bonn. / LP

**La doctora en Medicina Molecular, Lucía Torres, defiende vía telemática ante el tribunal su investigación sobre la función de la proteína TRIM71/LIN-41, que es «prometedora para tratar algunos tipos de cáncer»**

CONCHA PASTOR

Dénia

Miércoles, 6 mayo 2020, 02:15

Tiene 31 años, es **licenciada en Biotecnología** y **hace siete años marchó a Alemania** en busca de formación, oportunidades para investigar, y trabajo para convertirse en científica. **Tuvo que dejar atrás España** y comenzar su carrera en el país germano porque **aquí son pocas las ayudas que se destinan a la investigación.**

Corría el año 2013, cuando **Lucía Torres Fernández** se plantó en la Universidad de Bonn para hacer un **máster sobre Medicina Molecular**. Le siguieron los  **cursos de doctorado** en el Life & Medical Sciences Institute (**Limes**) y, finalmente, **la tesis sobre la función de la proteína TRIM71/LIN-41.**

Hace apenas unos días, en pleno confinamiento, **sola en el despacho del decano, sin más compañía que dos ordenadores,** durante casi tres horas y **vía telemática,** consiguió el **título de doctora en Medicina Molecular con un 'Excelente cum laude' otorgado por el Tribunal.**

La defensa de su investigación se centró en la **TRIM71/LIN-41** que, según Torres, resulta **«ser una diana muy prometedora para tratar algunos tipos de cáncer** como el carcinoma hepatocelular, leucemia mieloide aguda, neuroblastoma, entre otros».

## «Brutal disertación doctoral»

La exposición **en inglés y alemán** dejó impresionados a los miembros del **Tribunal** quienes tildaron la investigación de **«magnífica, grandiosa y brutal disertación doctoral»**. Es más, su jefe, que es inmunólogo, comentó que no era experto en el tema pero había tenido a dos estudiantes buenos en el departamento pero **Lucía había conseguido llevar el proyecto al siguiente nivel.**

«Fue un día muy **emotivo** y lo **había imaginado muy diferente a lo que fue.** Estuve sola frente a una pantalla del ordenador en **un despacho sin ninguna compañía.** Pero bueno, las circunstancias por la **pandemia** son las que son y ya está», comentó Lucía un poco apenada por la situación.

Y es que la defensa de la tesis es un **acto muy importante en Alemania** y cuenta con **fiesta, bromas** (sombrero grande de graduado) y **tradiciones** (la vuelta alrededor de la manzana del instituto en una silla arrastrada el jefe), que son compartidas con amigos y familiares, **aunque en esta ocasión no pudo ser.** «Pese a que me trajeron el sombrero, **la defensa de mi trabajo no fue lo que había soñado. No obstante, hicimos fiesta on line**» con los miembros del Tribunal

La ya doctora en Medicina Molecular tenía claro que su estancia en **Alemania acababa una vez hubiese terminado el doctorado**, pero estos siete años en tierras germanas han acabado por **enamorar a esta joven científica**. «Pensaba volver pero no lo haré. **Aquí me siento en mi casa**, estoy más a gusto y **tengo a los mejores amigos del mundo**. Así que lo tengo claro: **yo me quedo aquí**». Además ya le han ofrecido un **contrato de trabajo «post-doc»**, en el que se va a poner a trabajar en breve.

En **España**, lamentó, «**no hay trabajo, ni se apuesta por la investigación, mientras que en Alemania** existen planes para la **igualdad entre mujeres y hombres científicos**, familiares y de conciliación laboral, **ventajas para madres científicas** y se **invierte en investigación**». Y eso es lo realmente le gusta: **investigar y aportar a la ciencia sus conocimientos** con el fin de poder **aplicarlos en los campos de la medicina**.

**La doctora en Medicina Molecular ya cuenta con una oferta de trabajo en Bonn por lo que, por ahora, no regresará a España**

**Sus padres y uno de sus hermanos** tenían todo organizado para **viajar desde Dénia a Bonn** y asistir a la defensa de la tesis, pero el **coronavirus dio al traste con todos los planes**. No obstante, todos pudieron ver después el vídeo de esta brillante científica y su investigación sobre la proteína TRIM71.

En esos momentos, Lucía tuvo muy presente a todos los suyos y al final de la argumentación **publicó una fotografía de cuando era pequeña con su padre, el ginecólogo Paco Torres mirando el microscopio**, que recibió la ovación de los miembros del Tribunal. Sin olvidar a su madre, **Mati Fernández (matrona) y a sus tres hermanos.**

## Esfuerzo y tenacidad

Esta joven de Dénia pertenece a una familia formada en la **Medicina**, circunstancias que imprimen **carácter, espíritu de trabajo, sacrificio y tenacidad**. Es la tercera de una familia numerosa con tres hermanos varones, y **desde muy pequeña tenía claro que quería ser científica.**

Tras su paso por el colegio **Alfa&Omega**, estudió Bachiller en el **IES Maria Ibars y Biotecnología en la Universidad Politécnica de Valencia**. Hizo el Erasmus en **Budapest**, estuvo un año ayudando en una **ONG en Tanzania** y tras su regreso a Dénia, **alentada por su ambición científica**, decidió hacer las maletas de nuevo para **recorrer 1.800 kilómetros hasta Bonn** para estudiar un máster y el doctorado.

En la capital **alemana**, ha trabajado como alumna del máster en el laboratorio de Limes, además de **escribir artículos** para revistas **especializadas** y tener la posibilidad, truncada por la **pandemia del coronavirus**, de dar una **conferencia a los premios noveles en esta materia que aún están vivos.**

Aficionada de pequeña a la danza, hip-hop y baile contemporáneo, se entregó a su trabajo como científica y poco tiempo le queda para practicar las disciplinas con las que creció con sus amigos en Dénia. Y es que, como científica, le apasiona estar en el laboratorio, investigar y compartir sus conocimientos.