



CIENCIA & MUJER



NOEMÍ
ALONSO

"A TODAS ESAS MUJERES QUE DESEAN TRABAJAR EN CIENCIA,
QUE LUCHEN POR SUS SUEÑOS, QUE NO TIREN LA TOALLA"

Licenciada en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela, Máster en Microbiología Avanzada en la Universidad de Barcelona y estudios de doctorado en Microbiología en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Universidad Autónoma de Barcelona).

Ha escrito varios artículos y realizado diversos proyectos de investigación en Europa, especialmente en el área de los mecanismos de resistencia a antibióticos en bacterias con gran importancia clínica.

Actualmente es Investigadora Postdoctoral en la Fundación de Docencia e Investigación de la MútuaTerrassa, donde participa en diferentes proyectos de investigación en VIH, principalmente relacionados con la búsqueda de biomarcadores predictores de enfermedad cardiovascular en pacientes VIH+, en los cuales dicho riesgo es superior a la población normal.

Las mujeres siguen enfrentándose a barreras que les impiden participar con plenitud de igualdades en el campo de la Ciencia. De acuerdo con un estudio realizado por la Organización de las Naciones Unidas en 14 países, la probabilidad de que las estudiantes terminen una licenciatura, una maestría y un doctorado en alguna materia relacionada con la ciencia es del 18%, 8% y 2%, respectivamente, mientras que la probabilidad para los estudiantes masculinos es del 37%, 18% y 6%, ¿qué opinión le merece esta circunstancia?

Sigue existiendo un grave problema con respecto a la conciliación familiar y la estabilidad económica.

La gran mayoría de mujeres desean formar una familia a partir de los 30 años, esto es muchas veces un impedimento para poder progresar en la carrera profesional investigadora. La inestabilidad, tanto contractual como salarial, que existe en el campo de la Ciencia hoy en día, junto con el bajo nivel de

conciliación familiar, hacen que muchas mujeres desestimen la idea de proseguir en investigación y reorientan su carrera profesional hacia un sector más técnico con mayor estabilidad, con menos responsabilidad intelectual y un menor requerimiento de tiempo.

Usted participa en el Hospital Universitario Mutua de Terrassa, donde coincide con investigadoras, mujeres, y españolas... son tres factores que lastran el desarrollo profesional de decenas de miles de profesionales en este país, ¿se siente una privilegiada?

Mi formación la he dividido entre la Universidad de Santiago, la Universitat de Barcelona y la Universitat Autònoma de Barcelona; el número de compañeros que he dejado y que hoy en día no encuentran trabajo o trabajan en un puesto nada relacionado con el ámbito científico, es muy elevado.

Es por ello, que el poder realizar mi Doctorado en Microbiología y Biología Molecular con financiación, me permite decir que me siento como una privilegiada. Además, poco tiempo después de finalizar mi doctorado, me incorporé en mi grupo actual de investigación. Así que sí, no puedo negar que me siento una privilegiada, pudiendo vivir de lo que me gusta y de lo que me he formado, sin dejar de lado que la inestabilidad económica existe y que las condiciones laborales no son equiparables a otros campos, siendo estas claramente inferiores.

¿Cómo cree usted que debe afrontarse la solución a esta triste evidencia?

La ciencia en España está infravalorada. El pensamiento que existe en este país es que invertir en ciencia es un gasto y el gobierno no es capaz de entender que realmente se trata de una inversión a largo plazo. Es mucho más fácil invertir en Turismo, por ejemplo, y no es mi intención menospreciar a nadie, porque si tu inviertes en un pueblo turístico durante el invierno, al verano siguiente vas a obtener beneficios, pero esto se acaba...

España tiene una cantera de jóvenes científicos altamente preparados, y sobretodo mujeres (tengo que indicar que en el centro en el que yo trabajo somos en plantilla todo mujeres, excepto un hombre), que no tienen la posibilidad de trabajar en este país o lo hacen en condiciones muy precarias. Todo este talento se pierde porque tiran la toalla o se van a otros países, otros países donde la mentalidad es diferente, donde invertir en ciencia reporta beneficios a largo plazo, donde las mujeres tienen mayores facilidades a la hora de tener hijos y formar una familia, a la vez que siguen progresando en su carrera científica... otros países que no son imaginarios, sino que existen (Alemania, Noruega, Suecia...), donde muchas mujeres científicas cumplen sus sueños.

¿Cómo valora iniciativas como éste el Día internacional de las Mujeres y Niñas en la Ciencia? ¿es usted proactiva?

Creo que este tipo de iniciativas ayudan a concienciar a la sociedad de la

importancia que tiene fomentar la Ciencia entre las mujeres, que son las que estarían, si no fuera por los inconvenientes que he comentado previamente, claramente a la cabeza de la Ciencia en España. Una sociedad concienciada tiene más fuerza ante un gobierno que nos da la espalda.

¿Qué consejo puede dar, con su experiencia, a quien esté sufriendo los efectos del techo de cristal?

A todas esas mujeres que desean trabajar en Ciencia, que luchen por sus sueños, que no tiren la toalla. Es un camino largo y sacrificado, pero si se consigue tienes tu recompensa.

Yo seguiré luchando para que, el plantearse formar una familia, no sea un impedimento para seguir progresando y poder conseguir todos mis propósitos dentro del campo de la Ciencia.

