

Mabel Loza: "Mi mayor sueño es lo que hago ahora y que nunca pensé: fármacos desde Galicia al mundo"



Mabel Loza, catedrática de Farmacología.

04/FEB./20 **Elisabet Fernández**

Es catedrática de Farmacología y responsable del grupo de investigación BioFarma de la Universidad de Santiago (USC) junto a Anxo Carracedo,

Mabel Loza es una mujer científica. Catedrática de Farmacología y responsable del grupo de investigación BioFarma de la Universidad de Santiago (USC) junto a Anxo Carracedo, es una de las referentes en la ciencia gallega, reconocida con el premio María Josefa Wonenburger. La Xunta le reconoce con este galardón "sus contribuciones al desarrollo de fármacos innovadores, como demuestra su participación en un centenar de proyectos de investigación". Loza ha dirigido 22 tesis doctorales, ha firmado 161 artículos científicos y ha participado en dos centenares de comunicaciones y congresos. De su pasión por la ciencia les habló este lunes a los alumnos del CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel, en un acto llamado "Mulleres referentes na ciencia en Galicia".

¿Sigue siendo complicado que las mujeres tengan su sitio en las carreras científicas?

En los últimos 20 años me ha tocado vivir un cambio muy importante en nuestro país, aunque creo que no es solo cosa de un país. La predominancia masculina es bastante global en la ciencia, pero hay que reconocer los logros. Es verdad que sigue siendo más fácil para ellos. La mejora es espectacular y las iniciativas de igualdad hacen mucho, pero hay camino por recorrer. Hay un machismo subyacente que creo que está más presente en las niñas de ahora.

¿Lo difícil es ser una líder?

Sí. En mi laboratorio hay una mayoría de mujeres haciendo sus tesis doctorales. Pero después es como esa especie de tijera, que a partir del liderazgo hay mayoría masculina. Tenemos que dar tiempo a estas mujeres que llegan, pero es verdad que está totalmente invertido.

¿Qué proyectos investigan en el grupo de BioFarma?

Aplicamos la ciencia más avanzada en los mecanismos de la enfermedad, la aplicamos a descubrir medicamentos. Buscamos los primeros candidatos a futuros medicamentos. Las últimas etapas las hacen las compañías farmacéuticas. Para descubrir un fármaco innovador son más de 10 años de investigación de media y más de 2.000 millones de euros. Sabes que a eso no vas a llegar desde la investigación pública. Pero orientarlo para ese primer punto científico, es a lo que nos dedicamos.

¿Qué fármacos desarrollan?

El mayor éxito que podemos tener como grupo y para mí, en mi carrera profesional, es que tenemos 15 fármacos que están siendo ensayados en humanos. Ahora se está evaluando un nuevo medicamento para el dolor y el resto está en distintas fases. Luego el camino es complicado, te equivocas, no tienes financiación..Es una lucha.

¿Cómo se lleva la búsqueda de financiación?

Estamos en plena lucha. El premio es conseguir ese reto de los fármacos e ir acelerando etapas.

¿Siempre quiso ser científica?

No. Si ahora cuando miro atrás me preguntan que es lo que más me gusta hacer te diría que esto, fármacos, y desde Galicia. Vine de mi postdoctorado a Galicia desde Nueva York y sabía que las posibilidades eran complicadas aquí. Me gustar hacer fármacos desde Galicia conectando con el mundo. Es el sueño mayor que nunca podría tener.

La Región

© La Región S.A.

Contenidos con licencia Creative Commons