



¿QUIÉN SOY?

Mi Nombre es **Florencia Mercogliano**, soy Doctora en Ciencias Químicas en la Universidad de Buenos Aires y actualmente soy **investigadora** del CONICET con lugar de trabajo en el Instituto de Biología y Medicina Experimental.

Cuando me hablan de ciencia, pienso en cuánto jugaba con mi mamá, que es bioquímica, haciendo experimentos, de esos que se pueden hacer en casa. Muchos de ellos, que eran juegos para mí, se convirtieron años después en los primeros trabajos prácticos de la facultad. En la facultad aprendí sobre muchos temas distintos y, a decir verdad, disfruté muchísimo mi carrera de Ciencias Biológicas. Tanto que al día de hoy volvería a hacerla. Allí aprendí que lo más interesante es poder hacerse preguntas y, por supuesto, mejor aún si pueden responderse. Para esto, a mi entender, es muy importante mantener un espíritu curioso y dejar que, a las preguntas que nos hacemos, nos sorprendan las respuestas encontradas. Y no menos importante, no frustrarse cuando no encontramos las respuestas, porque a medida que vamos descartando opciones estamos cada vez más cerca.



¿QUÉ INVESTIGO?

Actualmente investigo en cáncer de mama y su relación con el sistema inmune, ese que vigila nuestro cuerpo y nos defiende de enfermarnos. Este sistema a veces deja de trabajar tan eficientemente, otras veces los tumores se esconden y logran escapar. También hay tratamientos que despiertan y activan al sistema inmune y otros que lo inhiben y no lo dejan trabajar. En mi laboratorio estudiamos cómo podemos atacar directamente a los tumores de mama, pero también investigamos cómo fortalecer al sistema inmune para que pueda hacerle frente, buscando desarrollar un tratamiento que pueda beneficiar a los pacientes.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Entender cómo funciona la relación entre los tumores de mama y el sistema inmune nos permitirá saber cómo podemos activarlo para combatir al cáncer y también encontrar nuevas formas de tratar a los pacientes.

FICHA NRO. 98

NOMBRE: María Florencia Mercogliano

CIUDAD/PROVINCIA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Biología y Medicina Experimental (IByME-CONICET)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Inmunología tumoral, biología molecular y celular