



Carolina Vicente, en el laboratorio. ENRIQUE CARRASCAL

Reconocimiento» a un proyecto contra el cáncer infantil

La burgalesa Carolina Vicente recibe un premio internacional dotado con 40.000 € por su investigación sobre la leucemia

VÍCTOR ÁLVAREZ VALLADOLID Burgalesa, que estudió en Salamanca. Vinculada al Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) en enero de 2015 gracias a un contrato Miguel Servet conseguido a través del instituto Carlos III. Desde esa fecha, Carolina Vicente Dueñas presume de ser investigadora independiente dentro del IBSAL.

Su trabajo de investigación no ha pasado desapercibido. La Fundación

Lady Tata le ha concedido uno de sus premios internacionales dotado con más de 40.000. «No es un premio como tal, es la financiación a un proyecto de investigación», reconoce Vicente. «Ellos lo denominan como *award*, pero se puede traducir o bien como premio, o bien como la financiación a un proyecto», añade.

En este caso, su trabajo sobre la leucemia llamó la atención de la fundación. «El proyecto que presenté a

la fundación está focalizado en el estudio de la prevención del desarrollo de la leucemia en individuos susceptibles», comenta.

La idea de su proyecto es la utilización de antibióticos porque, en sus palabras, en su trabajo han comprobado que las infecciones pueden promover el desarrollo de las leucemias. «Queremos ver si somos capaces de prevenir el desarrollo de la enfermedad, evitando ese contacto con

la infección utilizando anitbióticos», reconoce.

Vicente no trabaja sola ya que coordina un grupo de ocho personas. Ella, encargada de la gestión y la organización del proyecto como investigadora principal, se centra sobre todo en el tipo de cáncer más común dentro de la infancia, las leucemias infantiles.

«Tiene una incidencia y una patología diferente a la leucemia en un adulto. Nos centramos en las infantiles ya que es la segunda causa de mortalidad infantil en los países desarrollados, después de los accidentes de tráfico», recuerda.

El objetivo de su proyecto es el de intentar conocer algún mecanismo que ayude a prevenir el desarrollo de la enfermedad. «Es mejor prevenir que tratar cualquier enfermedad», expone.

Por ello, no cesan en el empeño de tratar de ver cómo se puede prevenir que aquellos individuos que pueden tener alguna susceptibilidad genética para desarrollar la enfermedad, no la desarrollen. «Si conocemos bien el mecanismo de prevención podemos actuar a tiempo», argumenta.

Con este reconocimiento, que Carolina reconoce que es el primero que recibe a nivel internacional, no solo cambia su proyecto sino que también lo hace su vida. «Me ayuda a consolidarme como investigadora independiente en el IBSAL», apunta.

En la disciplina científica, para poder seguir investigando, necesitas una financiación. «La cuantía del premio nos ayuda para poder seguir trabajando sobre la leucemia», destaca. «Es el reconocimiento necesario para afianzar mi carrera científica», apostilla.

Actualmente se pueden identificar células preleucémicas, pero no se sabe cómo impedir la transformación en una leucemia aguda. El proyecto de Carolina Vicente pretende desarrollar estrategias concretas que impidan el desarrollo de la leucemia con la esperanza de que en un futuro se pueda prevenir el desarrollo de la enfermedad en los niños.