



Castilla y León lidera el arranque de la Red Iberoamericana del Cáncer

Cuatro grupos participan en un proyecto que busca elementos naturales contra la enfermedad

FRANCISCO GÓMEZ

SALAMANCA. La Red Iberoamericana de Investigación en Cáncer se pone en marcha con el objetivo de convertirse en un punto de referencia mundial en la lucha contra la enfermedad. En total, 17 grupos de investigación de 15 países se han articulado en torno a este proyecto que cuenta con una importante peculiaridad, la búsqueda de sustancias esencialmente naturales para avanzar en la lucha contra la enfermedad.

Un enfoque en el que Castilla y León cuenta con un especial protagonismo, ya que España aporta en total 6 grupos, de los que tres están adscritos a la Universidad de Salamanca y el Centro de Investigación del Cáncer, y un cuarto forma parte del Instituto Biomar de León.

Precisamente, el Centro de Investigación del Cáncer acoge hasta hoy la primera reunión técnica de investigadores con el objetivo de definir las principales fortalezas de los grupos y abordar cuáles serán las líneas de trabajo coordinado en los próximos años.

15 países

Según explicó Valdir Cechinel, coordinador de la Red Iberoamericana del Cáncer, los quince países cuentan «con grupos de mucha fortaleza y con una biodiversidad fundamental en la búsqueda de nue-

vos agentes de origen natural en la lucha contra el cáncer, tanto en la flora vegetal como en elementos marinos».

El coordinador de la reunión técnica, el profesor Arturo San Feliciano, director del Departamento de Química Farmacéutica de la Universidad de Salamanca, destacó que el origen de la red se encuentra en la conexión entre distintos grupos que «buscábamos sustancias bioactivas con efectos medicinales en general, ahora se ha orientado el trabajo concretamente a la lucha contra el cáncer, en sustancias anticancerosas».

En concreto, el grupo salmantino, uno de los impulsores de la red, desarrolla su trabajo en sustancias antineoplásicas (destinadas a luchar contra la proliferación anormal de células que da origen a los tumores).

La labor se está llevando a cabo con elementos vegetales presentes en Castilla y León, como las sabinas y los enebros, así como otras plantas presentes en Perú, Argentina o Panamá.

«Trabajamos los productos naturales activos y los transformamos para mejorarlos y analizamos la sustancias naturales abundantes y las convertimos en productos activos», explicó Arturo San Feliciano.

El 70%

El investigador salmantino se mostró convencido de que el triunfo contra el cáncer vendrá de la mano de «elementos biogénicos», y destacó que «aunque la química sintética es muy importante, hay que tener en cuenta que el 70% de los elementos efectivos contra el cáncer disponibles en la actualidad son naturales».