



## La biodiversidad canaria ofrece oportunidades para tratar la diabetes tipo 2

El 90% de los enfermos de las Islas padecen esta modalidad del mal

Europa Press  
SANTA CRUZ DE TENERIFE

La doctora Ana Wagner, endocrinóloga del Hospital Insular de Gran Canaria y ponente de la I Conferencia Atlántica de Biotecnología, asegura que la biodiversidad canaria ofrece grandes oportunidades para el tratamiento de la diabetes, en alusión a la diabetes tipo 2, que afecta al 90% de la población que sufre esta enfermedad en las Islas. La conferencia se celebra en Puerto de la Cruz, organizada por la Fundación Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Experta en esta patología de alta incidencia en el Archipiélago, Wagner señaló que "medio canario incluye varios productos naturales para el tratamiento de la hiperglucemia; de hecho varios candidatos reductores de la glucosa han podido ser identificados en nuestro grupo. La eficacia a largo plazo y la toxicidad están siendo actualmente evaluadas". "La diabetes", recordó la ponente, "se conoce desde hace más de 2.500 años, pero nuestra cultura occidental no tiene una tradición tan importante como la china o india; en este último caso, cabe citar la medicina ayurvédica".

"Nuestro objetivo es poner esto en sistema. Hoy en día hay poca evidencia científica sobre el tratamiento de la diabetes con productos de origen vegetal", explica Wagner, que además de médico, es profesora de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. "Somos un grupo mixto porque atendemos pacientes y, la vez, investigamos", aclaró.

La diabetes, según la investigadora, se define como la hiperglucemia, causada por un defecto en la producción y/o acción de la insulina. La diabetes tipo 1, que afecta sobre todo a niños y jóvenes, es originada por un procedimiento inmune específico, mediado por la destrucción de las células productoras de insulina, mientras que la diabetes tipo 2 es mediada por una respuesta secretora deficiente de insulina debido a una resistencia. Esta especialista recuerda que la diabetes tipo 1, más juvenil, sólo se trata con insulina, pero para la diabetes tipo 2, la más frecuente, hay disponibles en el mercado hasta nueve grupos de fármacos, pero el tratamiento sigue siendo imperfecto y se continúa con la investigación.