Evaluación de seguridad y actividad biológica de sustancias bioactivos

Autores: Eduardo Padilla Camberos

El uso de sustancias bioactivas obtenidas de productos naturales para el tratamiento de diversas enfermedades se ha basado principalmente en el conocimiento empírico, documentado por varias culturas a lo largo de la historia de la humanidad. En la actualidad, ese conocimiento se ha tratado de retomar para otorgarle validez científica y poder así llevar este tipo de productos a su aplicación en la prevención o tratamiento de enfermedades. La búsqueda de sustancias bioactivas a partir de productos naturales para el tratamiento de enfermedades donde no se ha logrado un tratamiento idóneo, es justificable, debido a que la naturaleza ofrece una gran diversidad de estructuras químicas con un posible efecto biológico. Este potencial de actividad biológica en los productos naturales apenas comienza a conocerse, de hecho, se estima que menos del 10% de la biodiversidad ha sido evaluada para conocer su potencial actividad biológica (Dias et al., 2012).

Fuente: AVANCES EN LA SEGURIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS Y PROBIÓTICOS. Primera Edición 2017 CIATEJ. Páginas 1-6. ISBN: 978-607-97548-6-0