

Científicos gaditanos potencian los efectos de la soja contra el cáncer y el envejecimiento

LOCALIZACIÓN: Puerto Real (Cádiz)

DURACIÓN VTR: 1'45''

RESUMEN: Científicos de la Universidad de Cádiz han logrado identificar la bacteria que permitiría a cualquier organismo metabolizar las propiedades anticancerígenas y de antienvjecimiento de la soja. A partir de ella pretenden elaborar un complemento alimentaria en forma de bebida que ayude al aparato digestivo a absorber esa sustancia ya que sólo el 25% de las personas tienen en su flora intestinal las bacterias necesarias para transformar las isoflavonas de la soja. La presencia de estas bacterias se ha relacionado también con un menor riesgo cardiovascular y un mayor alivio de los síntomas relacionados con la menopausia.

VTR:

Estos investigadores de la Universidad de Cádiz desarrollan un compuesto alimenticio que permitirá aprovechar las inmensas cualidades de un vegetal: la soja.

TOTAL Francisco Antonio Macías
Director de la investigación

"Es una fuente de compuestos que puede prevenir el cáncer, eso sí es cierto. ¿Qué hace falta? Que se den las circunstancias adecuadas y el organismo se capaz de utilizarla".

Porque no todo el mundo puede asimilar las propiedades beneficiosas de las isoflavonas de la soja. Sólo el 25% de las personas tienen en su flora intestinal las bacterias necesarias para transformarlas en s-euol, un compuesto con propiedades anticancerígenas y antienvjecimiento.

TOTAL Juan Manuel Sánchez
Investigador Universidad de Cádiz

"Es un estrógeno no esteroideo diez veces más potente que las isoflavonas iniciales.

Francisco Antonio Macías
Director de la investigación

"Aprovechándote de las propiedades antirradicalarias que tienen previenes determinados procesos que son tóxicos para el organismo. Por ejemplo, el cáncer, claro".

TOTAL Juan Manuel Sánchez
Investigador Universidad de Cádiz

"Pues minimizar los efectos de la menopausia como los sofocos y la osteoporosis".

Francisco Antonio Macías
Director de la investigación

"Nosotros lo que vamos buscando es implantar en la persona que tiene el problema la flora intestinal adecuada".

¿De qué forma? Pues creando una bebida de soja que contenga las bacterias necesarias para su buena metabolización.

Francisco Antonio Macías
Director de la investigación

"Primero estamos con animales, en fase de ratones, nuestros primeros aliados siempre son ellos..."

Concretamente, los de este laboratorio de la Universidad de Sevilla, sometidos a una dieta rica en ese producto.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es



Catalina Alarcón
Investigadora Universidad de Sevilla

"Cuando los animalitos alcancen el peso que queremos les vamos a provocar una patología de tipo antiinflamatorio..."

Los investigadores podrán ver entonces la eficacia del método para prevenir y paliar esas enfermedades. Después, comenzarán los ensayos clínicos con seres humanos.